IMPER ITALIA

RETAIL

Your technical partners

soluzioni tecniche per l'edilizia

- L'AZIENDA 7
- CERTIFICAZIONI 31-32
- CARATTERISTICHE 33
- QUALITÀ 34
- ETICHETTATURA 35
- MARCATURA CE 36
- DOCUMENTAZIONE 37
- PRODOTTI E CAMPI D'IMPIEGO 38
- COMPOSIZIONE 39
- TRATTAMENTI SUPERFICIALI 40
- LEGENDA 41
- ISTRUZIONI DI POSA 42
- STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE 43
- APPLICAZIONE AUTOADESIVE 68-69

INDICE PRODOTTI

ADESIVI E SIGLLANTI

DOMOTAC 8
BITUPHALT 8
PLASTICEM SB 9
ADITHENE ISOL 9
RHENFLEX PU 10

SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI **IN PASTA BITUMINOSI**

ELASTOBLACK PLUS 11
PLASBIT 12
RHENBIT 13
ARMOFLUX PE 13

SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI **IN PASTA SINTETICI**

ELASTOGUM 14
MEROGUM 15
BLOCK H_2O 16
BLOCK H_2O HP 17
NYGUM BLACK PLUS 18
UNOBLACK PLUS 19
ELASTOSINT PU PRIMER SB 20
ELASTOSINT PU PRIMER METAL 20
ELASTOSINT PU 21
ELASTOSINT PU TOP COLOR 22

SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI **CEMENTIZI**

FLEXCEM PLUS 23
FLEXCEM PLUS FINITURA 23
ELASTICA 24
ARMOFLUX RV 24

PITTURE PROTETTIVE

NEROBIT PRO 25
LAMPROS BIT 25
SAVANA PAINT 26
SAVANA PAINT SB 27

INDICE PRODOTTI

PRODOTTI COMPLEMENTARI

LATEX PM 824 28
DISARMANTE EXTRA 28
RAPIDO 29
WHITE GRAB 29

PRIMER BITUMINOSI

PRIMER BIT PRO 44
SPECIAL PRIMER 44
PRIMER WB 45

ELASTOMERICHE

FOCUS 46
FOCUS ARD 47

ELASTOFINICHE

STAR 48
STAR ARD 49

ELASTOPLASTOMERICHE

UNOSINT 50
UNOSINT ARD 51
SINTOPLENE 52
SINTOPLENE ARD 53
CENTRO 54
CENTRO ARD 55
MONOTENE 56
MONOTENE ARD 57
POLYPLAST 58
POLYPLAST ARD 59
LOTUS 60
LOTUS ARD 61
LAREN 62
LAREN ARD 63

PLASTOMERICHE

CLIO 64
CLIO ARD 65

INDICE PRODOTTI

IMPIEGHI SPECIALI

ANTIRADICE 66
VAPOBAR 1AL/VV 66
SOTTOTEGOLA ARD 67
TAGLIAMURO 67

AUTOADESIVE

STICKER 70
STICKER ARD 71

CARTONFELTRI

CARTONFELTRO BITUMATO 72

GEOTESSILI E SISTEMI DRENANTI

DRENO 73

ISOLANTE ACUSTICO

SIELNTIUM 74

TEGOLA BITUMINOSA

TEGOLA BITUMINOSA 75-76

ACCESSORI

PISTOLA A FRIZIONE (PER CARTUCCE) 77
PISTOLA A STELO 77
BRUCIATORE 77
RULLI PRESSORI PER STICKER 78
BOCCHETTONI VERTICALI ANTIRIGURGITO 78
GABBIETTA PARAFOGLIA 78
GRIGLIA PARAFOGLIA / PARAGHIAIA 78
BOCCHETTONI ANGOLARI 90° / DOCCIONE 79
PARAFOGLIE 79
RACCORDO PER BOCCHETTONE ANGOLARE 79
AREATORE PER TETTI PIANI 79

QUASI UN SECOLO DI ESPERIENZA

L'AZIENDA

La IMPER ITALIA nasce a Torino nel 1936 con la produzione d'idrofughi, sigillanti ed emulsioni bituminose, destinati ad impermeabilizzare coperture, fondazioni, bacini idrici, dighe, canali ed altre opere edilizie. Successivamente, la Società risponde – con la fabbricazione di rivestimenti speciali – ad un bisogno, crescente nel mercato, di proteggere dalla corrosione le grandi strutture e gli impianti in acciaio (viadotti, serbatoi, condotte forzate, grandi carpenterie).

A tali prodotti e cicli protettivi, la IMPER ITALIA affianca poi la produzione di formulati per la protezione, la manutenzione e il ripristino delle opere in calcestruzzo. Tutto questo mentre – nel settore dell'impermeabilizzazione – la Società si afferma tra i leader mondiali della produzione di membrane impermeabilizzanti bitume-polimero (anni Sessanta) e di membrane sintetiche di nuova generazione costituite da poliolefine elastomerizzate a base polipropilenica TPO/FPA (anni Novanta). Il 1° dicembre 2014 è entrato a far parte del grande gruppo industriale Technonicol Construction Systems, attivo sul mercato russo.

MISSION

La missione del Settore Retail è quella di servire i magazzini della Rivendita Edilizia, così da dare risposte adeguate alle esigenze dei nostri clienti. Questo sia nel campo dell'impermeabilizzazione e dei rivestimenti protettivi, sia in altri campi connessi alle attività di manutenzione e ripristino dei manufatti dell'edilizia per fornire soluzioni a 360 gradi che possano rispondere ad ogni esigenza.

I nostri prodotti rispondono alla filosofia "problem solving" con un vasto assortimento capace di soddisfare e completare l'approvvigionamento delle Rivendite Edilizie di nuova generazione e nei Paesi dell'Est europa con prodotti impermeabilizzanti a base di bitume polimero e sintetici, nonché con tegole bituminose e isolanti termici.

DOMOTAC

GreenLine

DESCRIZIONE - Adesivo e sigillante polimerico universale pronto all'uso. È una pasta tixotropica, inodore e priva di solventi che incolla e sigilla i più comuni materiali utilizzati in edilizia.
COLORE - Bianco.
CAMPI DI IMPIEGO - Ideale per il fissaggio rapido effetto ventosa di zoccolini in legno o marmo, fregi, materiali isolanti, ceramiche, tessuti, legno, rivestimenti in plastica, purché almeno una superficie sia porosa. Sigilla crepe e fessure nei muri, nel legno, ecc. Una volta essiccato può essere sovraverniciato.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica con temperature superiori a +5°C a cazzuola o spatola. È fuori polvere in circa 30 min ed è già resistente dopo 24-36 ore.

CONSUMO - Come adesivo: da 300 g/m² a 600 g/m².
Per sigillatura: variabile a seconda della sezione da sigillare.
CONSIGLI UTILI - Durante la prima fase di essicazione il prodotto è sensibile all'acqua e al gelo.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
DOMOTAC	Cartuccia 440 g	30	30 x 48
	Secchiello 1 kg	24	24 x 18
	Secchiello 7 kg	1	1 x 12

BITUPHALT

DESCRIZIONE - Adesivo e sigillante bituminoso fibrorinforzato ad elevata elasticità e resistenza. Pronto all'uso è impermeabile e resistente agli agenti atmosferici e al gelo, non cola alle alte temperature e non è tossico.
COLORE - Nero.
CAMPI DI IMPIEGO - Pronto all'uso è impermeabile e resistente agli agenti atmosferici e al gelo, non cola alle alte temperature e non è tossico. Di colore nero. Può essere applicato su calcestruzzo, legno, metallo, mattoni, intonaci, pietra, marmo, pvc rigido, vetro e fibrocemento. Adatto per il riempimento di crepe e pori è ideale per sigillare e incollare tubazioni passanti, lattonerie, lucernari a cupola e per rapidi interventi di riparazioni localizzate di vecchi manti bituminosi.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica con temperature superiori a +5°C a cazzuola, spatola, o, nella versione in

cartuccia, con pistola a stelo per sigillanti. La superficie da trattare (anche umida) deve essere pulita e priva di oli e polveri. È fuori polvere in circa 2 ore.
CONSUMO - Come adesivo: circa 400 g/m².
Per sigillatura: variabile a seconda della sezione da sigillare.
CONSIGLI UTILI - Per supporti particolarmente porosi trattare preventivamente la superficie con idoneo primer bituminoso (SPECIAL PRIMER, PRIMER BIT PRO o PRIMER W/B).
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
BITHUPALT	Cartuccia 310 ml	25	25 x 48
	Latta 5 kg	1	1 x 60

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

PLASTICEM SB

DESCRIZIONE - Mastice a base di bitume ossidato, cariche inerti e solventi (cemento plastico bituminoso).
COLORE - Nero.
CAMPI DI IMPIEGO - Ripara e sigilla su superfici cementizie, laterizi, asfalti e manti impermeabili. È idoneo per il riempimento di crepe o fessure non soggette a forti dilatazioni su terrazze non pedonabili; per il collegamento delle membrane bituminose ai raccordi verticali, ai bocchettoni di scarico, lucernari, aereatori ecc.; per la sigillatura di giunti nei canali e per la protezione di coperture in calcestruzzo non praticabili. Può essere utilizzato anche nel periodo invernale e ha una buona resistenza all'acqua stagnante.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a spatola o con cazzuola a punta tonda, esercitando pressione per una buona penetrazione negli interstizi. Previa diluizione con PRIMER BIT PRO e SPECIAL PRIMER può essere utilizzato a pennello per l'impermeabilizzazione di fondazioni in calcestruzzo.
CONSUMO - In funzione dell'applicazione specifica.
consigli utili - È sovraverniciabile solo dopo alcuni mesi dalla sua applicazione.
CONSERVABILITÀ - 24 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
PLASTICEM SB	Latta 1,5 kg	12	12 x 20
	Latta 5 kg	1	1 x 125

ADITHENE ISOL

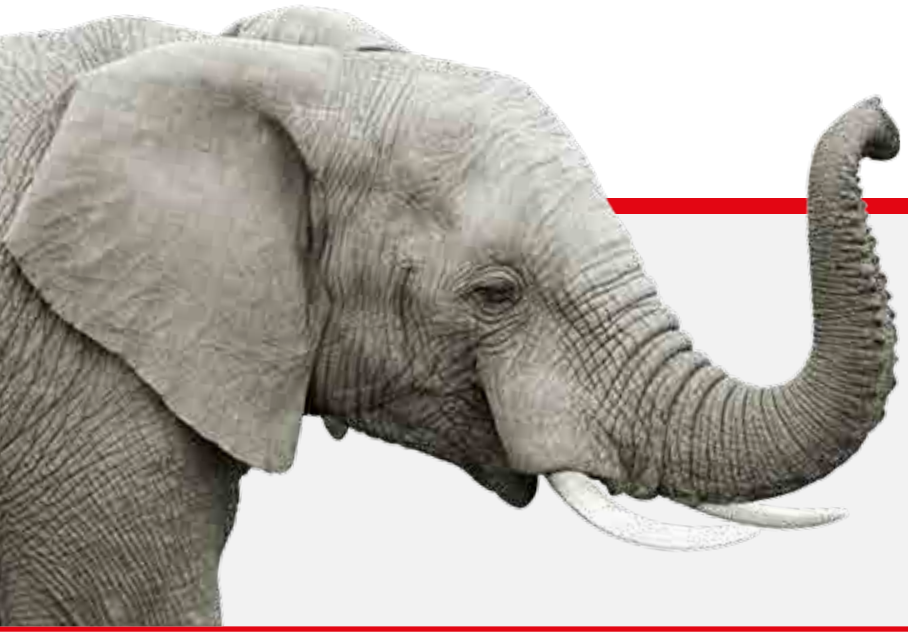
DESCRIZIONE - Mastice collante bituminoso a base di resine idrocarboniche, elastomeri, solventi speciali, cariche e inerti.
COLORE - Nero.
CAMPI DI IMPIEGO - Specifico per l'incollaggio a freddo su calcestruzzo, metallo, legno e membrane bituminose di pannelli isolanti di fibre cellulosiche, perlite, poliuretano espanso, polistirolo espanso e espanso estruso.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Le superfici da trattare devono essere lisce e regolari, asciutte, pulite e prive di oli e grassi. Le superfici polverose devono essere trattate preventivamente con un primer bituminoso. (SPECIAL PRIMER, PRIMER BIT PRO o PRIMER WB). ADITHENE ISOL è pronto all'uso e va steso sul supporto per punti (ca. 10 al m²) o a strisce (ca. 4 per m² di 4 cm di larghezza) evitando l'impiego di quantità superiori a quelle consigliate per non intaccare il pannello isolante. In prossimità del perimetro, di corpi emergenti, dei rilievi in genere, il numero di strisce o dei punti verranno raddoppiati per una zona larga ca. 1 m. È importante che l'applicazione avvenga con temperatura ambiente non inferiore a + 5°C. Per coperture con pendenze superiori al 5% l'incollaggio dovrà essere integrato con fissaggi meccanici.
CONSUMO - Il consumo indicativo del prodotto è di ca. 0,7-0,9 kg/m² a seconda del tipo di superficie.
CONSIGLI UTILI - Per facilitare un più rapido tempo di presa, si consiglia di stendere il prodotto e attendere ca. 25-35 minuti prima di farlo aderire al supporto da incollare. Nel periodo estivo per evitare danneggiamenti al polistirolo da parte dei solventi si consiglia di distribuire prima la colla nella soletta calda attendendo minimo 30 minuti prima di posare i pannelli isolanti. È sconsigliato l'uso del prodotto per l'incollaggio di pannello isolante su pannello isolante.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
ADITHENE ISOL	Latta 25 kg	1	48

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

RHENFLEX PU

SIGILLANTE MONOCOMPONENTE POLIURETANICO



PRESA RAPIDA

RHENFLEX PU

DESCRIZIONE - Adesivo e sigillante poliuretanico, monocomponente, tixotropico, per uso professionale.
COLORI - Grigio cemento.
CAMPI DI IMPIEGO - L'ottima adesione sulla maggior parte delle tipologie di superfici, il mantenimento dell'elasticità nel tempo e l'elevata resistenza ai raggi U.V., lo rendono adatto alla sigillatura di giunti interni ed esterni, tra serramento e muro, giunti di dilatazione di pavimentazioni industriali e tra materiali di diversa natura. Ottimamente efficace per sigillatura di lattoneria e scossaline, grondaie e pluviali. Incolla tutti i più comuni materiali edili quali cementi e derivati, calcestruzzo cellulare, pietre naturali, laterizio, acciaio, rame, alluminio, superfici preverniciate, vetro specchio, gesso, legno e derivati, ceramica, clinker, materiali isolanti in genere e materie plastiche come pvc, policarbonato e vetroresina. Una volta completata l'essicazione, il prodotto è sovraverniciabile.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si estrude, con pistola manuale, su superfici ben pulite ed asciutte, ad esclusione del vetro. Su superfici porose e su superfici cementizie ancora fresche si raccomanda l'utilizzo di apposito primer (ELASTOSINT PU PRIMER SB). Fuori polvere in 60 minuti.
CONSUMO - Proporzionale alle dimensioni del giunto.
CONSIGLI UTILI - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Usare soltanto in luogo ben ventilato e con guanti.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
RHENFLEX PU	Cartuccia 310 ml	12	60

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

ELASTOBLACK PLUS GreenLine

DESCRIZIONE - Guaina liquida costituita da un emulsione bituminosa tixotropica in dispersione acquosa con aggiunta di selezionati polimeri elastomerici, gomme sintetiche e speciali additivi che conferiscono al prodotto eccezionali caratteristiche di impermeabilità, elasticità, adesione al supporto, resistenza all'invecchiamento e ai raggi U.V. ELASTOBLACK PLUS, ad essiccazione avvenuta, ha una buona resistenza ai ristagni d'acqua, resiste alle alte temperature ed ha una flessibilità a freddo di -20°C.
COLORE - Nero.
CAMPI DI IMPIEGO - Specifico per impermeabilizzazione a vista di tutte le superfici cementizie (coperture, terrazzi, balconi, ecc.) in alternativa alla classica impermeabilizzazione in rotoli prefabbricati; utilizzo su strutture metalliche (lamiere grecate, scossaline) e lignee (tetti e pensiline); ripristino di vecchie membrane bituminose in copertura e in fondazione; sigillare superfici metalliche arrugginite; incollaggio di tutti i tipi di pannelli isolanti. Aderisce a tutti i supporti anche se umidi (senza ristagni d'acqua).
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Pulire ed asciugare la superficie da impermeabilizzare (possibilmente con idropulitrice) e applicare senza diluizione a pennello, rullo, spazzolone o spruzzo convenzionale/airless (diluizione con acqua max 5-10%) in due mani intervallate da ca. 24 ore di attesa uniformando lo strato applicato ed evitando di lasciare spessori eccessivi. È consigliabile, per supporti ammalorati e polverosi, un trattamento di imprimitura preventivo con lo stesso ELASTOBLACK PLUS diluito circa al 30% con acqua pulita. Per il ripristino di vecchie impermeabilizzazioni bituminose e per garantire una maggiore durata nel tempo, è indispensabile rinforzare con armatura ARMOFLUX PE.
CONSUMO - Su supporti cementizi e materiali porosi 2 kg/m² in due mani; su vecchie guaine bituminose 2 kg/m² in due mani; su metallo o supporti poco porosi 1,5 kg/m² in due mani.
CONSIGLI UTILI - Miscelare prima dell'uso. Non applicare il prodotto su supporti gelati o in previsione di pioggia e di freddo notturno in quanto lo strato ancora "fresco" potrebbe essere dilavato o rovinato dal gelo. Per ottenere un miglior effetto estetico e per proteggere l'impermeabilizzazione dall'irraggiamento solare diretto, ELASTOBLACK PLUS può essere trattato con vernici protettive della serie SAVANA PAINT e/o alluminate attendendo i tempi idonei per la ricopertura.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
ELASTOBLACK PLUS	Secchiello 1 kg	10	10 x 10
	Secchiello 5 kg	1	1 x 125
	Secchiello 10 kg	1	1 x 44
	Secchiello 20 kg	1	1 x 33

ELASTOBLACK PLUS
IMPERMEABILIZZANTE UNIVERSALE

U.V. PROTETTO

NON PERICOLOSO

UNIVERSALE

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

PLASBIT

DESCRIZIONE - Pasta impermeabilizzante bituminosa plastificata e fibrata a solvente.
COLORE - Nero.
CAMPI DI IMPIEGO - Estremamente versatile, protegge e impermeabilizza opere murarie anche verticali; canali, ecc. Adatto per proteggere pluviali, tetti in lamiera e serbatoi interrati. Particolarmente indicato l'impiego nella stagione invernale, aderisce anche su supporti bagnati per interventi di "primo soccorso". Mantiene l'elasticità nel tempo. Permette l'applicazione, anche di spessore notevole, in una sola mano. Idoneo per ricondiziomento di vecchi manti bituminosi.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Pronto all'uso. Si applica in due mani a pennello, o a spazzolone, spatola e cazzuola.
CONSUMO - Circa 1,5 kg/m² per strato in funzione del tipo di supporto.

CONSIGLI UTILI - Per migliorare la resistenza meccanica, può essere "armato" con non-tessuto di poliestere ARMOFLUX PE operando una leggera pressione (preferibilmente con rullo a dischi) in modo che il non-tessuto venga "annegato" completamente nella prima mano di prodotto e, dopo circa 24 ore, applicare un secondo strato. Per migliorare l'aspetto estetico, ad essicazione completa, può essere colorato usando SAVANA PAINT o LAMPROS BIT.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
PLASBIT	Latta 6 kg	1	1 x 125
	Latta 15 kg	1	1 x 44
	Latta 30 kg	1	1 x 33

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

RHENBIT

GreenLine

DESCRIZIONE - Asfalto a freddo. Bitumi selezionati in dispersione acquosa additivati con agenti tixotropici e resine sintetiche.
COLORE - Nero.
CAMPI DI IMPIEGO - Impermeabilizza e protegge terrazze, tetti e lastre in fibrocemento, vasche in calcestruzzo, cisterne, silos, fondazioni e pareti esterne contro la pioggia battente.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a cazzuola e a spazzolone, a pennello o a spruzzo previa aggiunta d'acqua (in proporzioni adeguate alla porosità del supporto e in funzione della temperatura). Generalmente, applicato in due mani, di cui la prima diluita (15-20% di acqua), facilita l'adesione e la coerenza della seconda mano. Per aumentare la resistenza meccanica e la durata del manto impermeabile si consiglia l'utilizzo di un'armatura in non-tessuto di poliestere ARMOFLUX PE interposta tra i due strati.
CONSUMO - 1 kg/m² per strato.

CONSIGLI UTILI - È bene mescolare cura il prodotto prima dell'uso. Non dev'essere applicato in condizioni climatiche sfavorevoli (pioggia e temperature basse) in quanto lo strato ancora umido potrebbe essere dilavato o rovinato dal gelo. L'indurimento avviene per evaporazione dell'acqua contenuta nel prodotto, tempo che può variare dalle condizioni atmosferiche e dall'assorbimento del supporto (8-12 ore in condizioni normali). Il prodotto teme il gelo. Dopo circa 2 mesi, per migliorare l'aspetto estetico, può essere colorato con SAVANA PAINT.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
RHENBIT	Latta 1 kg	12	12 x 10
	Secchiello 5 kg	1	1 x 125
	Secchiello 10 kg	1	1 x 44
	Secchiello 20 kg	1	1 x 33

ARMOFLUX PE

DESCRIZIONE - Rinforzo in tessuto non tessuto in poliestere.
CAMPI DI IMPIEGO - Armatura di rinforzo per i sistemi bituminosi (ELASTOBLACK PLUS, PLASBIT), e poliuretanici (ELASTOSINT PU) e acrilici (MEROGUM BLOCK H_2O, UNOBLACK PLUS, NYGUM BLACK PLUS,) per aumentare le resistenze meccaniche e per garantire la perfetta continuità dei manti impermeabili.
PESO - 60 g/m² e 150 g/m².
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - L'ARMOFLUX PE deve essere posata sul primo strato del prodotto appena applicato, cioè non ancora essiccato, avendo cura di annegarla il più possibile pressando con rullo a dischi. Ad essicazione avvenuta di questo primo strato, che impregna e fissa l'armatura, è poi possibile completare il rivestimento con la seconda mano di prodotto.

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	N. CONFEZIONI PER PALLET
ARMOFLUX PE	Rotolo da 100 m² (1 x 100 m)	1	24
	Rotolo da 20 m² (0,20 x 100 m)	1	120
	Rotolo da 10 m² (0,10 x 100 m)	1	240

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

ELASTOGUM

DESCRIZIONE - Pasta impermeabilizzante colorata a base solvente, fibro-rinforzata e fortemente tixotropica.
COLORI - Grigio e Rosso. (Verde e Bianco disponibili su richiesta per minimo 100 kg).
CAMPI DI IMPIEGO - È pronta all'uso e consente di creare un manto impermeabile continuo su svariati tipi di supporto con qualsiasi condizione climatica, anche in presenza di ristagni di acqua e con basse temperature.
Applicabile su calcestruzzo, fibrocemento, legno, metallo, membrane bituminose stagionate, laterizi e materiali lapidei. È ideale per l'impermeabilizzazione di coperture in genere, terrazzi non pedonabili, fioriere e tettoie. Idoneo per impermeabilizzazioni di "primo soccorso" anche sotto pioggia battente.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Applicare a pennello o spazzolone due mani di prodotto intervallate da circa 24 ore.
CONSUMO - Circa 1-2 kg/m² in due strati.

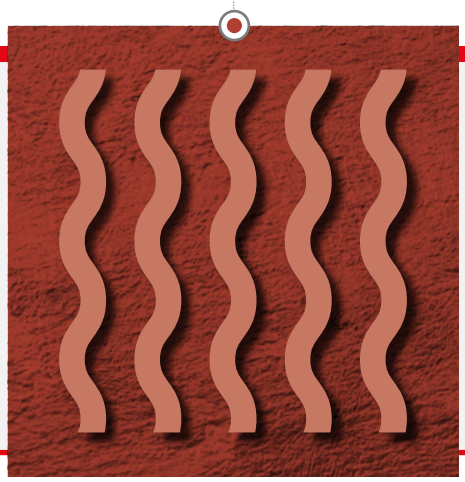
CONSIGLI UTILI - Mescolare bene il prodotto prima dell'uso, fino ad ottenere un colore ed una consistenza uniformi. Evitare l'impiego di miscelatori meccanici. L'eventuale presenza di acqua e/o umidità residua nel supporto potrebbe causare la formazione di bolle dovute a tensione di vapore, ma non pregiudica la tenuta all'acqua dell'impermeabilizzazione posata in opera. Su calcestruzzi modificati con additivi speciali l'adesività potrebbe risultare ridotta e pertanto sono opportune delle verifiche preliminari.
CONSERVABILITÀ - 24 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
ELASTOGUM	Latta 1 kg	24	24 x 20
	Latta 5 kg	1	1 x 125
	Latta 20 kg	1	1 x 33

DISPONIBILE NEI COLORI

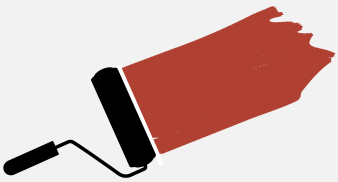
Rosso | Grigio | Verde | Bianco

ELASTOGUM
IMPERMEABILIZZANTE FIBRIZZATO COLORATO



U.V. PROTETTO

RESISTENTE AI RISTAGNI D'ACQUA



PRONTO SOCCORSO

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

MEROGUM

GreenLine

DESCRIZIONE - "Guaina liquida" impermeabilizzante elastica, colorata, a base di resine elastomeriche in dispersione acquosa.
COLORI - Bianco, Grigio, Rosso e Verde.
CAMPI DI IMPIEGO - È applicabile su svariati supporti come calcestruzzo, fibrocemento, prodotti bituminosi stagionati, legno, superfici metalliche con idoneo primer, ecc. Le sue elevate proprietà di allungamento, resistenza meccanica e ai raggi U.V., rendono MEROGUM particolarmente indicato per l'impermeabilizzazione di coperture, terrazze, frontalini, cornicioni, parapetti, anche con superfici aventi geometrie irregolari. Per aumentare la resistenza meccanica può essere armato con un tessuto non tessuto di poliestere ARMOFLUX PE.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Applicare a pennello, rullo o spruzzo airless due mani di prodotto intervallate da ca. 24 ore. Prima dell'applicazione è importante pulire accuratamente il supporto e, su superfici particolarmente porose, si consiglia un'imprimitura con un fissativo idoneo o con una mano dello stesso prodotto diluito con acqua al 10-15%. In condizioni normali la membrana completa la sua essicazione nell'arco di 2-3 giorni.
CONSUMO - Circa 2-3 kg/m² in due strati, in funzione dello strato del supporto, delle modalità di applicazione e del grado di affidabilità che si vuole perseguire.
CONSIGLI UTILI - Applicare su superfici con pendenza regolare minima del 3% e prive di ristagni d'acqua. Teme il gelo, non applicare con temperature inferiori ai +5°C o in caso di imminente pioggia.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
MEROGUM	Secchiello 1 kg	10	10 x 10
	Secchiello 5 kg	1	1 x 125
	Secchiello 20 kg	1	1 x 33

DISPONIBILE NEI COLORI

Rosso | Grigio | Verde | Bianco

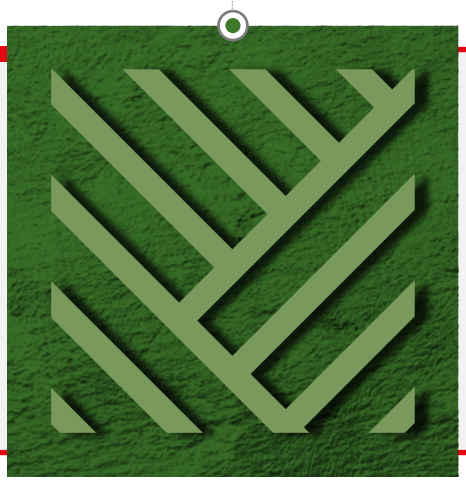
MEROGUM

GUAINA LIQUIDA COLORATA ALL'ACQUA

U.V. PROTETTO

PRONTO ALL'USO

FACILITÀ DI APPLICAZIONE



(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

BLOCK H_2O

DESCRIZIONE - Pasta elastomerica stirolo-acrilica in emulsione acquosa per impermeabilizzazioni.
COLORI - Bianco, Verde, Grigio e Rosso ossido.
CAMPI DI IMPIEGO - BLOCK H_2O è specificatamente indicato per la realizzazione di rivestimenti impermeabili per coperture. Applicabile su: calcestruzzo, laterizi, legno, membrane bitume-polimero. Non applicabile su supporti contenenti calce idraulica e gesso. A indurimento avvenuto BLOCK H_2O si presenta come una membrana perfettamente impermeabile, continua, aderente al supporto, adattabile ad ogni forma di superficie, in grado di seguire le normali dilatazioni del supporto senza fessurazioni. Le caratteristiche di resistenza meccanica possono essere esaltate utilizzando un'armatura in tessuto non tessuto ARMOFLUX PE 50. Resiste ai ristagni d'acqua non persistenti.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Applicare a pennello, rullo o spruzzo airless. L'armatura ARMOFLUX PE 50 va posata su una prima mano abbondante di BLOCK H_2O ancora fresco aiutandosi con un rullo a dischi o attrezzatura analogamente idonea per favorire la completa impregnazione del tessuto; curare che l'armatura risulti ben annegata e non a vista.
CONSUMO - Circa 2 kg/m² in due strati, in funzione dello strato del supporto, delle modalità di applicazione e del grado di affidabilità che si vuole perseguire.
CONSIGLI UTILI - Non applicare il prodotto con temperatura inferiore a +5°C. Il prodotto non deve essere applicato durante o nell'imminenza di pioggia o nebbia. Il rivestimento, se non completamente essiccato, viene danneggiato dall'azione dell'acqua.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

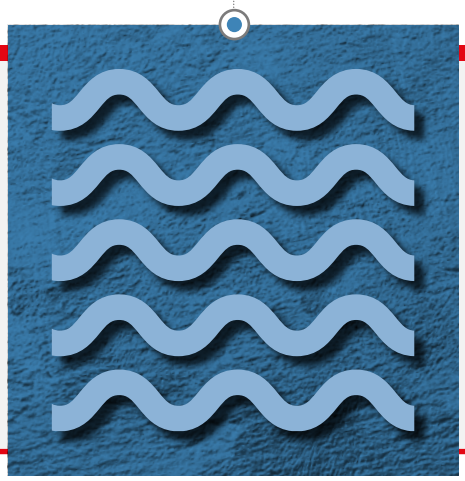
PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
BLOCK H_2O	Secchiello 5 kg	1	-
	Secchiello 20 kg	1	-

DISPONIBILE NEI COLORI

Rosso | Grigio | Verde | Bianco

BLOCK H_2O

IMPERMEABILIZZANTE LIQUIDO
COLORATO ALL'ACQUA



U.V. PROTETTO

RESISTENTE AI RISTAGNI D'ACQUA

CALPESTABILE

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

> BLOCK H_2O HP

FIBRATO

DESCRIZIONE - Pasta elastomerica stirolo-acrilica fibrata in emulsione acquosa per impermeabilizzazioni.
COLORI - Bianco, Verde, Grigio e Rosso ossido.
CAMPI DI IMPIEGO - BLOCK H_2O HP è specificatamente indicato per la realizzazione di rivestimenti impermeabili per coperture. Applicabile su: calcestruzzo, laterizi, legno, membrane bitume-polimero. Non applicabile su supporti contenenti calce idraulica e gesso. A indurimento avvenuto BLOCK H_2O HP si presenta come una membrana perfettamente impermeabile, continua, aderente al supporto, adattabile ad ogni forma di superficie, in grado di seguire le normali dilatazioni del supporto senza fessurazioni. Data la sua struttura fibrata, il prodotto è resistente ad una pedonabilità saltuaria per normali operazioni di manutenzione anche senza il rinforzo di un'armatura. Utilizzare comunque su superfici continue di estensione ridotta (non superiore a 20 m²). Resiste ai ristagni d'acqua non persistenti.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Applicare a pennello, rullo (non occorre diluizione; eventuali correzioni in giornate calde e ventose max 8-10% in peso con acqua dolce pulita).

CONSUMO - Circa 2 kg/m² in due strati, in funzione dello strato del supporto, delle modalità di applicazione e del grado di affidabilità che si vuole perseguire.
CONSIGLI UTILI - Non applicare il prodotto con temperatura inferiore a +5°C. Il prodotto non deve essere applicato durante o nell'imminenza di pioggia o nebbia. Il rivestimento, se non completamente essiccato, viene danneggiato dall'azione dell'acqua.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
BLOCK H_2O HP	Secchiello 5 kg	1	-
	Secchiello 20 kg	1	-

DISPONIBILE NEI COLORI

Rosso | Grigio | Verde | Bianco

BLOCK H_2O HP

IMPERMEABILIZZANTE LIQUIDO COLORATO
FIBRIZZATO ALL'ACQUA

U.V. PROTETTO

RESISTENTE AI RISTAGNI D'ACQUA

CALPESTABILE

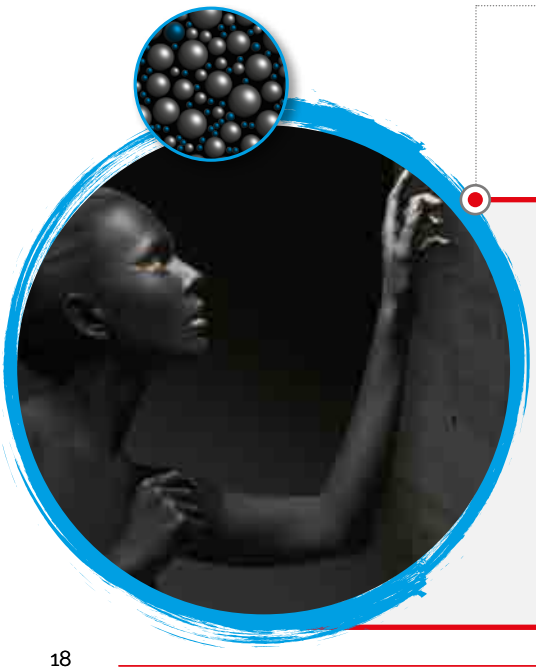
(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

NYGUM BLACK PLUS GreenLine

DESCRIZIONE - Pasta fluida elastomerica impermeabilizzante antiradice a base di resine speciali e plastificanti.
COLORE - Nero.
CAMPI DI IMPIEGO - Specifico per fondazioni. NYGUM BLACK PLUS, grazie alle sua forte adesione al supporto e alla sua resistenza agli urti e alla compressione, permette di attuare le operazioni di reinterro senza le classiche protezioni, di norma indispensabili con le altre tipologie di impermeabilizzazione.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - NYGUM BLACK PLUS si applica a spatola o frattazzo liscio. Si stende in unica mano, in maniera semplice, grazie alla particolare granuolometria che permette di regolare spessori e omogeneità dello strato. Bagnare la spatola con acqua per favorire la resa. Non applicare in caso di presenza di acque in controspinta e o umidità di risalita. Non applicare in caso di supporti che presentino evidenti irregolarità che possano portare all'applicazioni di spessori eccessivi di prodotto (>3 mm). Non applicare nelle ore più calde della giornata e comunque di consiglia di bagnare la muratura per raffreddarne la temperatura. Evitare contatto continuo con acqua.
CONSUMO - Circa 2,50 kg/m².

CONSIGLI UTILI - Leggera miscelazione del prodotto preventiva. Il sottofondo deve presentarsi pulito, solido, privo di parti incoerenti, avvallamenti. Spolverare accuratamente la superficie da proteggere, asportando terra, polveri, oli disarmanti, vernici, che potrebbero fungere da distaccante. Sigillare i fori dei distanziatori con apposito sigillante. Effettuare una guscia di raccordo al piede della muratura. Evitare l'applicazioni in imminenza di pioggia e comunque verificare che entro le 48 ore non ci siano piogge o forte umidità, che possano inficiare l'asciugatura del prodotto. Con un'umidità relativa dell'aria del 60% a 20°C l'asciugatura avviene in 36 ore. Fino al completamento dell'asciugatura non effettuare reinterro.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
NYGUM BLACK PLUS	Secchiello 20 kg	1	1 x 36



NYGUM BLACK PLUS

IMPERMEABILIZZANTE
PER MURI CONTROTERRA

GARANZIA 10 ANNI

AUTOPROTETTO

ANTIRADICE

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

UNOBLACK PLUS

GreenLine

DESCRIZIONE - Pasta impermeabilizzante in dispersione acquosa a base di resine speciali, additivata con quarzi selezionati.
COLORE - Grigio.
CAMPI DI IMPIEGO - Specifico per la realizzazione di strati impermeabilizzanti sottopavimentazione. Idoneo all'incollaggio diretto di piastrelle o pietre naturali (bagni, docce, cucine, balconi, terrazzi, ecc.) con utilizzo di idonei adesivi cementizi o prima di parti verticali da intonacare (risvolti, muretti di recinzioni, ecc.). UNOBLACK PLUS è una pasta mielosa, monocomponente in soluzione acquosa, pronta all'uso, ottenuta con la miscelazione di particolari resine sintetiche elastiche con filler al quarzo ad elevata resistenza all'acqua, per consentire un ottimo aggrappaggio dell'adesivo impiegato per l'incollaggio del pavimento. Privo di bitume quindi senza olii che macchierebbero le fughe. Una volta essiccato, è caratterizzato da ottima elasticità, adesione al supporto e impermeabilità.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Monocomponente, pronto all'uso, di facile e veloce applicazione. Si applica a pennello, rullo o spatola liscia in due mani intervallate da almeno 24 ore per uno spessore totale di circa 2-3 mm. Su superfici superiori ai 10 m² o su supporti sollecitati si consiglia rinforzare UNOBLACK PLUS con idonea armatura in tessuto non tessuto di poliestere ARMOFLUX PE, annegata nella prima mano ancora fresca. Le sormonte dell'armatura dovranno essere di circa 10 cm. In ogni caso i risvolti in verticale devono sempre essere armati. I risvolti in parete non dovranno andare oltre la quota del battiscopa. Gli angoli interni ed esterni saranno preparati tagliando fazzoletti sagomati di armatura. L'armatura va sempre risvoltata sui verticali avendo cura di far aderire bene il tessuto negli angoli e sugli spigoli e verificandone l'impregnazione. Per uno spessore uniforme nell'applicazione a spatola si consiglia l'utilizzo di una spatola dentata con dente da 4 mm e successivamente ripassare con la parte liscia. In questo modo si otterrà uno spessore uniforme di circa 2 mm.
CONSUMO - Circa 1,2 kg/m² per mm di spessore.
CONSIGLI UTILI - Il piano di posa deve presentarsi asciutto, pulito e solido. Spolverare accuratamente la superficie da proteggere, asportando terra, polveri, oli, vernici, che potrebbero fungere da distaccante. Verificare la planarità della superficie da trattare, la consistenza superficiale, la presenza di adeguate pendenze e l'umidità residua.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
UNOBLACK PLUS	Secchiello 5 kg	1	1 x 125
	Secchiello 10 kg	1	1 x 44
	Secchiello 20 kg	1	1 x 33

UNOBLACK PLUS

IMPERMEABILIZZANTE PER SOTTOPIASTRELLA

GARANZIA 10 ANNI

UNI EN 14891

ELEVATO AGGRAPPAGGIO

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

ELASTOSINT PU PRIMER SB

DESCRIZIONE - Primer poliuretanico monocomponente per ELASTOSINT PU, a solvente, ad alta penetrazione, specifico per supporti porosi.
COLORE - Giallo paglierino trasparente.
CAMPI DI IMPIEGO - Trattamento superficiale preliminare all'utilizzo della membrana liquida poliuretanica ELASTOSINT PU su supporti cementizi, vecchie membrane bituminose da ricondizionare e materiali lapidei porosi.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Non diluire. Applicare con rullo, pennello o spruzzo airless.
Tempo di essiccazione per calpestabilità e ricopertura con ELASTOSINT PU: 3-4 ore (non eccedere le 12 ore).
CONSUMO - Da 200 g/m² a 250 g/m².
CONSIGLI UTILI - Effettuare un'accurata pulizia meccanica o manuale del supporto prima della posa del prodotto. Non applicare il prodotto con temperatura inferiore a +5°C o superiore a +35°C; il prodotto non deve essere applicato durante o nell'imminenza di pioggia.
CONSERVABILITÀ - 9 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
ELASTOSINT PU PRIMER SB	Latta 0,8 kg	1	-
	Latta 4 kg	1	1 x 24

ELASTOSINT PU PRIMER METAL

DESCRIZIONE - Primer poliuretanico monocomponente per ELASTOSINT PU, all'acqua, specifico per supporti metallici.
COLORE - Verde.
CAMPI DI IMPIEGO - Trattamento superficiale preliminare all'utilizzo della membrana liquida poliuretanica ELATOSINT PU su superfici in lamiera, anche zincata e/o preverniciata.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Non diluire. Applicare con rullo, pennello o spruzzo airless. Tempo di essiccazione per calpestabilità e ricopertura con ELASTOSINT PU: 8-12 ore.
CONSUMO - Da 100 g/m² a 200 g/m².
CONSIGLI UTILI - Effettuare un'accurata pulizia meccanica o manuale del supporto prima della posa del prodotto. Non applicare il prodotto con temperatura inferiore a +5°C o superiore a +35°C.
Il prodotto non deve essere applicato durante o nell'imminenza di pioggia.
CONSERVABILITÀ - 9 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
ELASTOSINT PU PRIMER METAL	Latta 5 kg	1	1 x 36

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

ELASTOSINT PU - Stazione ferroviaria di Savona

ELASTOSINT PU

DESCRIZIONE - Membrana liquida impermeabilizzante ad elevate prestazioni, monocomponente a base di resine poliuretaniche in solvente.
COLORE - Grigio (Bianco disponibile su richiesta per minimo 200 kg).
CAMPI DI IMPIEGO - Grazie alle sue eccezionali capacità di allungamento, all'elevata resistenza chimica e meccanica ELASTOSINT PU è adatto a tutte le tipologie di supporto in calcestruzzo, massetti cementizi in genere, superfici metalliche, fibrocemento, membrane bituminose "stagionate", piastrelle in ceramica e gres, ecc. previa l'adozione di ELASTOSINT PU, SB e METAL. Consente di realizzare impermeabilizzazioni continue di nuove coperture (anche dalle geometrie complesse), rifacimenti di vecchi manti bituminosi deteriorati, impermeabilizzazioni di vecchi pavimenti e terrazze senza demolizione. È idoneo per il ricondizionamento, per la finitura e la protezione di strati in poliuretano spruzzato in opera.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Pronto all'uso.
ELASTOSINT PU è facile e veloce da posare in opera. Prima dell'uso occorre miscelare bene il prodotto, a mano o con opportuno agitatore a basso numero di giri, e lasciare riposare il prodotto per almeno 5 minuti. Il prodotto miscelato è applicabile con rullo, pennello o spruzzo airless (pressione 200-250 atm e idoneo ugello) previa stesura di idoneo primer (SB o METAL). Tempo di essiccazione per calpestabilità e ricopertura con strati successivi: 12 ore (non oltre 36 ore.

CONSUMO - Da 1,5 kg/m² a 2,5 kg/m² in due o tre strati.
CONSIGLI UTILI - Non applicare il prodotto con temperatura inferiore a +5°C o superiore a +35°C e non diluire con solventi e/o acqua; il prodotto non deve essere applicato durante o nell'imminenza di pioggia. Per una migliore stabilità ai raggi U.V. e per meglio conservare la tonalità di colore nel tempo, si consiglia l'applicazione dello strato protettivo di finitura ELASTOSINT PU TOP COLOR.
In caso di crepe e/o fessure, sigillare con idoneo sigillante poliuretanico RHENFLEX PU (previo trattamento con primer specifico). Per aumentare la resistenza meccanica del manto impermeabile occorre interporre, come rinforzo tra i due strati, un tessuto non-tessuto di poliestere ARMOFLUX PE; tale pratica è consigliata anche per rinforzare gli angoli, gli spigoli, i risvolti verticali e le eventuali fessure superficiali dei supporti da impermeabilizzare.
CONSERVABILITÀ - 9 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
ELASTOSINT PU	Latta 1 kg	-	-
	Latta 6 kg	-	-
	Latta 12 kg	1	1 x 48
	Latta 25 kg	1	1 x 36

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

ELASTOSINT PU TOP COLOR

DESCRIZIONE - Pittura poliuretanica colorata ad elevata elasticità, altamente resistente ai raggi U.V.
COLORE - Bianco Reflecta e Grigio. (Rosso e Verde disponibili su richiesta per minimo 200 kg).
CAMPI DI IMPIEGO - Strato di finitura del sistema impermeabilizzante ELASTOSINT PU. Conferisce alle superfici trattate migliore stabilità ed eccezionale resistenza ai raggi U.V. È anche utilizzabile come coloritura protettiva di manti bituminosi e sintetici (PVC, TPO), superfici cementizie e lattonerie (previo trattamento con specifico primer). Nella colorazione Bianco Reflecta, grazie alle sue elevate caratteristiche di riflettanza (albedo), può essere impiegato per la realizzazione di cool-roofs. (Contribuisce all'ottenimento di crediti LEED). Per le sue proprietà altamente emissive è inoltre consigliato per il trattamento delle coperture interessate da installazioni di impianti fotovoltaici. Può essere efficacemente utilizzato per la realizzazione di finitura anti-slip resistenti al calpestio.

ALBEDO FINO AL 95% • SRI≥110% • BIANCO REFLECTA

NEUTRO/PASTA COLORATA

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Non diluire. Applicabile con rullo, pennello o spruzzo airless. Tempo di essiccazione per ricopertura con strati successivi: 3-4 ore (non eccedere le 6 ore). È calpestabile dopo circa 12 ore.
CONSUMO - Da 200 g/m² a 300 g/m² in uno o due strati.
CONSIGLI UTILI - Non applicare il prodotto con temperatura inferiore a +5°C o superiore a +35°C; il prodotto non deve essere applicato durante o nell'imminenza di pioggia.
CONSERVABILITÀ - 9 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
ELASTOSINT PU TOP COLOR Bianco Reflecta, Rosso, Grigio, Verde (*)	Latta 10 kg	1	1 x 48

(*) *Disponibili su richiesta per minimo 200 kg.*

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

FLEXCEM PLUS

GreenLine

DESCRIZIONE - Impermeabilizzante cementizio bicomponente a basso spessore con elastomeri acrilici e cementi selezionati.
COLORE - Grigio.
CAMPI DI IMPIEGO - Si applica su supporti in calcestruzzo o ceramica, in orizzontale o in verticale e consente di ottenere un manto continuo per l'impermeabilizzazione e la protezione di tetti piani, terrazzi, balconi pedonabili (sopra e sotto piastrella), lastrici solari, converse, vasche, fioriere e piscine. Il manto impermeabile realizzato con FLEXCEM^{PLUS} è resistente al contatto permanente con acqua, elastico, flessibile, traspirante e resistente agli U.V. Sull'impermeabilizzante FLEXCEM^{PLUS} è possibile incollare direttamente la pavimentazione (ceramica o pietre naturali) utilizzando una tradizionale colla per piastrelle.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - I componenti A+B sono predosati nel rapporto 2 (resina A) a 1 (polvere B). Versare un po' per volta la parte B (polvere) nella parte A (resina), e mescolare costantemente con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi. Il supporto da trattare deve essere adeguatamente pulito, consistente e privo di parti friabili o in via di distacco. Applicare con normale spatola liscia o rullo due mani di prodotto intervallate da 4-5 ore di attesa. I risvolti verticali, gli angoli, i giunti e le fessure dovranno preventivamente essere rinforzati da opportuni pontage con banda di rinforzo ELASTICA.
CONSUMO - Da 2 a 2,5 kg/m² in due mani per uno spessore di ca. 2 mm.
CONSIGLI UTILI - Nel caso di clima caldo secco, inumidire leggermente la superficie prima dell'applicazione. In caso di applicazioni su vecchie piastrelle prevedere lavaggio con sgrassante e il ripristino delle piastrelle rotte con idonea malta prima dell'applicazione del FLEXCEM^{PLUS}. Nel caso di impermeabilizzazione "a vista", il ciclo può essere completato con il trattamento di coloritura protettiva FLEXCEM^{PLUS} FINITURA. Per superfici pedonabili, è necessario utilizzare la rete di vetro ARMOFLUX PE per aumentare la resistenza meccanica.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
FLEXCEM^{PLUS}	Totale 10 kg	Parte A resina - Secchiello 6,70 kg	1	1 x 33
	Totale 10 kg	Parte B polvere - Sacchetto 3,3 kg	1	1 x 33

FLEXCEM^{PLUS} FINITURA

DESCRIZIONE - Pittura protettiva di finitura a base di resine acriliche in idonei solventi.
COLORE - Rosso (Grigio, Verde e Azzurro disponibili su richiesta per quantitativi minimi).
CAMPI DI IMPIEGO - Aumenta le caratteristiche di resistenza ai raggi U.V. e preserva la durabilità del sistema impermeabilizzante FLEXCEM^{PLUS}. È idoneo per impieghi su supporti verticali e particolarmente indicato per superfici orizzontali pedonabili (balconi, terrazze, ecc.).
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - È un prodotto monocomponente pronto all'uso. Miscelare accuratamente fino ad ottenere colore e consistenza uniformi. Il prodotto può essere applicato a pennello o rullo in uno o due strati.
CONSUMO - Per strato: 150 g/m².
CONSIGLI UTILI - Pulire le superfici asportando tutte le parti estranee e non aderenti. Applicare in due strati intervallati da circa 24 ore.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
FLEXCEM^{PLUS} FINITURA (*)	Latta 5 kg	1	1 x 125

(*) *Ordine minimo 250 kg.*

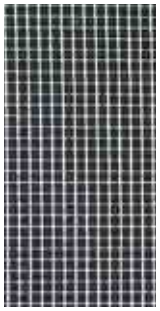
(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

ELASTICA

DESCRIZIONE - Bandella elastica (h = 12 cm) con riporto in gomma di 7 cm, per i sistemi impermeabilizzanti cementizi FLEXCEM^{PLUS}.
CAMPI DI IMPIEGO - Consente di realizzare "cerniere" elastiche ed impermeabili come rinforzo al manto impermeabile in prossimità di giunti di dilatazione, di risvolti verticale-orizzontale, spigoli tra pareti e pavimento e di "pontage" su fessure.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si annegano le parti in tessuto ed alcuni mm della parte in gomma della bandella sul prodotto cementizio ancora fresco, utilizzando una spatola liscia. Nel caso di giunti posizionare la bandella ELASTICA nella loro sede formando un "omega".
CONSIGLI UTILI - Non adatto alla controspinta.

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	N. CONFEZIONI PER PALLET
ELASTICA	Scatola 10 m	1	–

ARMOFLUX RV



DESCRIZIONE - Rinforzo in rete di vetro.
CAMPI DI IMPIEGO - Armatura di rinforzo per i sistemi cementizi FLEXCEM^{PLUS} per garantire la perfetta continuità dei manti impermeabili.
DIMENSIONI MAGLIE - 2,7 x 2,7 mm.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - L'ARMOFLUX RV deve essere posata su uno strato di prodotto fresco ed immediatamente pressato con apposito rullo a dischi in modo da farlo aderire perfettamente.
Dopo l'essicazione si potrà applicare lo strato successivo di rivestimento.

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	N. CONFEZIONI PER PALLET
ARMOFLUX RV	Rotolo da 50 m^2 (1 x 50 m)	1	30

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

NEROBIT PRO

DESCRIZIONE - Pittura protettiva nera a base di bitume ossidato in solvente a rapido essiccamento (cosiddetta "Catramina").
COLORE - Nero.
CAMPI DI IMPIEGO - È applicabile su svariati supporti (cementizi, lapidei, metallici e lignei), come efficace protettivo dagli agenti atmosferici. Protettivo idrorepellente e anticorrosivo di strutture metalliche e canali di gronda, per la verniciatura di serbatoi in calcestruzzo o manufatti in genere e come primer su superfici metalliche o cementizie da rivestire con prodotti bituminosi. Può anche essere usato in campo navale per la protezione di casse, ancore e catene.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica su superfici asciutte e pulite a pennello, a rullo, a spruzzo o per immersione. Mescolare bene prima dell'uso, non diluire e applicare due strati intervallati da circa 1 ora. Asciuga rapidamente, permettendo l'applicazione di più mani in tempi brevi.
CONSIGLI UTILI - Viene impiegato quando non sussistono particolari esigenze di lunga durata e/o di natura estetica.
CONSUMO - Da 100 a 150 ml/m² per mano (implementabile in funzione della porosità del supporto).
CONSERVABILITÀ - 24 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
NEROBIT	Latta 1 litro	24	24 x 10
	Latta 5 litri	1	1 x 125
	Latta 10 litri	1	1 x 80
	Latta 20 litri	1	1 x 48

LAMPROS BIT

DESCRIZIONE - Pittura alluminata protettiva, a base bituminosa in solventi.
COLORE - Alluminio.
CAMPI DI IMPIEGO - La sua matrice bituminosa rende questo prodotto particolarmente adatto al trattamento protettivo contro i raggi U.V. di membrane impermeabilizzanti bituminose. È adatto anche per la protezione di strutture metalliche.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Il prodotto, si applica a pennello, a rullo, o a spruzzo. È consigliabile l'applicazione di due mani.
CONSUMO - Per strato: 5-6 m²/litro.
CONSIGLI UTILI - Mescolare accuratamente il prodotto prima dell'uso fino ad ottenere una perfetta distribuzione del pigmento metallico contenuto che in fase di stoccaggio si deposta naturalmente sul fondo. Prima dell'applicazione su manti impermeabilizzanti nuovi occorre attendere la naturale "stagionatura" ed eliminazione della parte di talcatura in eccesso non ben aderente.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
LAMPROS BIT	Latta 5 litri	1	1 x 125
	Latta 10 litri	1	1 x 80
	Latta 20 litri	1	1 x 48

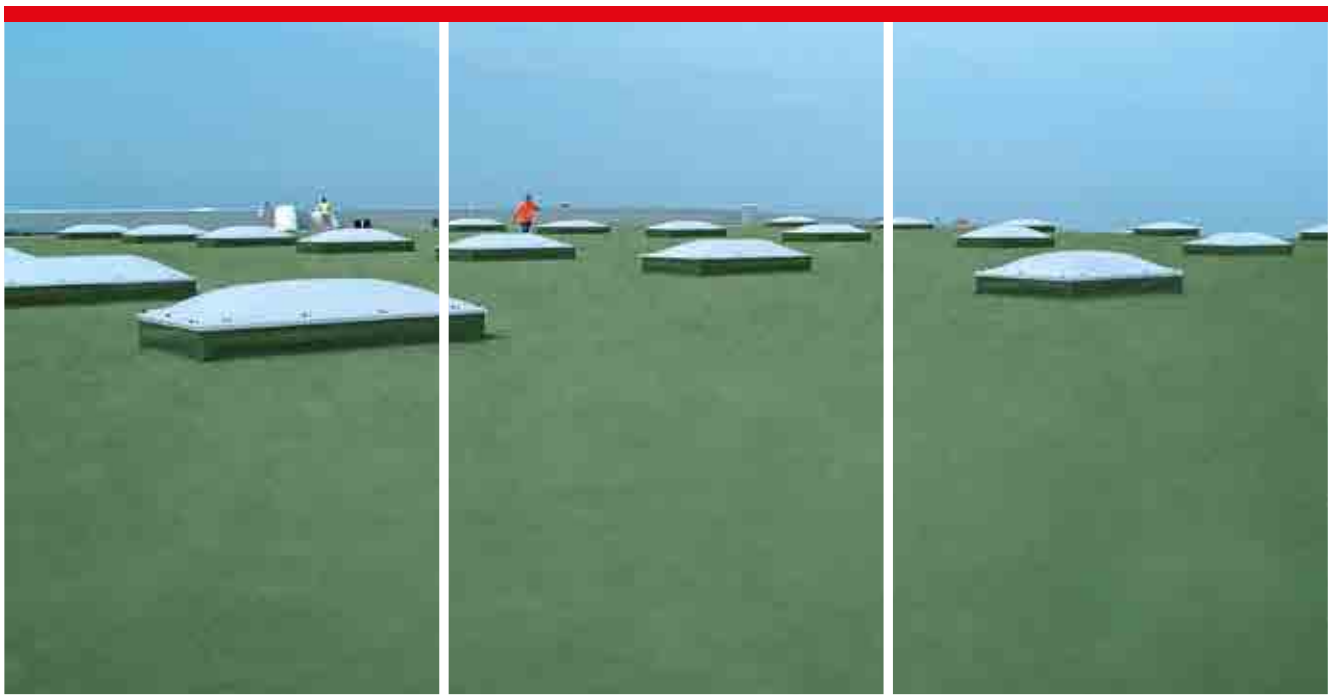
(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

SAVANA PAINT

GreenLine

DESCRIZIONE - Pittura protettiva a base di resine sintetiche all'acqua.
COLORI - Grigio, Rosso, Bianco e Verde.
CAMPI DI IMPIEGO - È perfettamente compatibile con prodotti bituminosi, ai quali assicura maggiore durata, protezione dall'irraggiamento e gradevole finitura. Adatto per la protezione delle membrane bituminose esposte ed anche come pittura protettiva per superfici in cls, nonché pluviali in PVC e strutture metalliche già trattate con prodotti anticorrosivi. Idonea per segnaletica su asfalto.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a pennello, a rullo, o a spruzzo, in due mani successive. La prima mano può essere diluita con acqua pulita sino al 20%. **CONSUMO** - Per strato: 200-300 g/m².
CONSIGLI UTILI - In fase di applicazione teme il gelo. Non applicare in previsione di pioggia imminente o in presenza di temperature inferiori a +5°C e su superfici con pendenza inferiore al 3%. Agitare accuratamente il prodotto prima dell'uso. Prima dell'applicazione su manti impermeabilizzanti nuovi occorre attendere la naturale "stagionatura" ed eliminazione della parte di talcatura in eccesso non ben aderente.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
SAVANA PAINT	Secchiello 5 kg	1	1 x 125
	Secchiello 20 kg	1	1 x 33



(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

SAVANA PAINT SB

DESCRIZIONE - Pittura protettiva a base di resine sintetiche in solventi.
COLORI - Bianco, Grigio, Rosso e Verde.
CAMPI DI IMPIEGO - Grazie alla sua notevole elasticità e durata è indicata per il rivestimento e la protezione delle membrane bituminose e contribuisce inoltre a dare loro un aspetto estetico finale migliore. Può inoltre essere impiegato su tutte le opere murarie interne ed esterne assicurando un'ottima protezione e in generale un buon isolamento. Può essere impiegato anche su pluviali e canali in PVC e per la protezione di strutture metalliche smaltate preventivamente trattate con primer anticorrosivi.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Il prodotto è pronto per l'uso e non deve essere diluito. Si applica a pennello, a rullo, o a spruzzo, in due mani successive a distanza di circa 8-12 ore. È applicabile anche a temperature esterne relativamente basse (comunque maggiori di +5°C ed in assenza di formazioni gelive o di brina sulle superfici da rivestire). Non appena essiccato, risulta insensibile ad eventuale condensa o acqua piovana, per cui è utilizzabile nel caso di ristagni d'acqua, condense, ecc. Nei periodi successivi all'applicazione può perdurare una certa appiccicosità, destinata tuttavia ad esaurirsi nel tempo.
CONSUMO - Per strato: 200-300 g/m².
CONSIGLI UTILI - Su manti impermeabilizzanti nuovi è consigliabile una stagionatura di circa 20-30 giorni al fine di favorire l'eliminazione naturale della parte di talcatura non ben aderente delle membrane. In ogni caso le superfici da trattare devono essere preventivamente ben pulite, esenti da polvere e da sostanze estranee.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
SAVANA PAINT SB Bianco	Latta 5 kg	1	1 x 125
	Latta 20 kg	1	1 x 33
SAVANA PAINT SB Grigio, Rosso e Verde	Latta 5 kg	1	1 x 125
	Latta 20 kg	1	1 x 33

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

LATEX PM 824

GreenLine

DESCRIZIONE - Additivo liquido promotore di adesione di alta qualità per malte cementizie, a base di gomme sintetiche.
CAMPI DI IMPIEGO - Conferisce agli impasti cementizi una migliore lavorabilità aumentandone la compattezza, l'elasticità e le caratteristiche antiritiro.
Indicato per la realizzazione di massetti di sottofondo, boiacche d'aggancio, malte adesive, ripristini di gradini, spigoli balconi, rampe, pavimenti antiscivolo (anche soggetti a traffico pesante), vasche e canali in cemento. Opportunamente diluito è idoneo anche come fissativo per muri a gesso ed intonaci.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Va diluito nell'acqua e miscelato accuratamente con gli altri componenti dell'impasto. Bagnare a saturazione il supporto prima dell'applicazione, senza lasciare acqua stagnante sulla superficie.

CONSUMO - Boiacche di aggancio: circa 1 litro di LATEX PM 824, 1 litro di acqua e 2 kg di cemento.
Massetti, malte adesive ed intonaci: circa 1,5 o 2 litri di LATEX PM 824 ogni 10 kg di cemento.
Fissativo: diluito 1 a 1 con acqua pulita.
CONSIGLI UTILI - Non applicare a temperature inferiori a +5°C.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
LATEX PM 824	Flacone 1 litro	24	24 x 20
	Tanica 5 litri	6	1 x 120
	Tanica 10 litri	1	1 x 40

DISARMANTE EXTRA

GreenLine

DESCRIZIONE - Disarmante ecologico universale concentrato, diluibile. Composto da oli vegetali emulsionati in acqua.
COLORE - Bianco lattiginoso.
CAMPI DI IMPIEGO - Facilita il disarmo delle casseforme di legno, di ferro o di materiale plastico, velocizzandone le operazioni di pulizia per il riutilizzo delle stesse. È idoneo anche per le gettate "a vista" di cemento bianco.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a pennello, a rullo, o a spruzzo nebulizzato con apposite apparecchiature da cantiere (es. pompa a zaino), previa diluizione in acqua pulita nel rapporto 1:3 per le casseforme di legno e 1:2 per le casseforme di metallo o di materiali plastici.
CONSUMO - Con un litro di prodotto opportunamente diluito in 3 litri di acqua si trattano circa 90 m² di casseforme

in legno; con un litro di prodotto opportunamente diluito in 2 litri di acqua si trattano circa 120 m² di casseforme in metallo.
CONSIGLI UTILI - Non applicare nè stoccare il prodotto a temperature inferiori a 0°C. Eventualmente, durante la stagione fredda, prima dell'utilizzo stoccare in ambiente riscaldato. Il film applicato dev'essere completamente asciutto, prima della gettata. I migliori risultati si ottengono trattando le casseforme 24 ore prima dell'utilizzazione.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
DISARMANTE EXTRA	Latta 10 kg	1	1 x 44
	Latta 20 kg	1	1 x 33

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

RAPIDO

DESCRIZIONE - Conglomerato bituminoso a freddo, composto da miscela di inerti (sabbia e graniglia) di natura calcarea, bitume flussato con prodotti ecologici e additivi speciali che migliorano le caratteristiche di adesività, durata e lavorabilità del prodotto.
COLORE - Nero.
CAMPI DI IMPIEGO - Ideale per la manutenzione e la riparazione rapida di manti stradali, risagomature e ripristino di tagli per la posa di cavi o tubi. Efficace per la regolarizzazione di buche su pavimentazioni e per la correzione di massetti di pendenza. Può essere utilizzato su superfici sia asciutte che bagnate e rimane morbido e duttile da lavorare anche con temperature vicine allo 0°.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Pronto all'uso. Dopo accurata pulizia della zona da trattare, versare RAPIDO sulla zona da trattare e costiparlo in uno spessore superiore a 1 cm al livello voluto o alla superficie da raccordare con l'ausilio del badile. La zona rappezzata può essere immediatamente riaperta al traffico.
CONSUMO - Circa 16 kg/m² per ogni cm di spessore.
CONSIGLI UTILI - Si consiglia di effettuare un'attenta pulizia della zona da trattare, rimuovendo parti friabili o incoerenti, erba e vegetali, in genere. Per ottimizzare l'applicazione può essere opportuna una primerizzazione delle superfici da colmare con idoneo primer bituminoso (SPECIAL PRIMER o PRIMER BIT PRO). Spessori oltre i 4-5 cm devono essere ricoperti con più strati successivi.
CONSERVABILITÀ - Confezionato in sacchi a tenuta stagna, può essere conservato accatastato per periodi di 2 mesi. Nel periodo estivo evitare di lasciare i sacchi esposti al sole.

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
RAPIDO - Zona 1	Sacco 25 kg	60	60
RAPIDO - Zona 2	Sacco 25 kg	60	60
RAPIDO - Zona 3	Sacco 25 kg	60	60

Zona 1: *Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Liguria, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino Alto Adige, Emilia Romagna.*
Zona 2: *Toscana, Umbria, Marche, Lazio, Abruzzo, Molise, Campania, Sardegna.*
Zona 3: *Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia.*

WHITE GRAB

DESCRIZIONE - Primer aggrappante a base di resine ed inerti in dispersione acquosa.
COLORE - Bianco.
CAMPI DI IMPIEGO - È di specifico impiego su supporti lisci e poco assorbenti come ceramica, gres, metalli, marmo, mattoni, calcestruzzo, cartongesso, legno, pannelli isolanti. Una volta essiccato conferisce al supporto trattato una superficie di contatto notevolmente superiore, garantendo la massima adesione a guaine liquide, collanti, intonaci, rasature, pitture.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Il prodotto è pronto all'uso. Una leggera diluizione è consentita con circa il 10% di acqua dolce pulita, da versare sotto agitazione solo nel caso in cui WHITE GRAB debba svolgere la sola azione di consolidante su supporti molto assorbenti. Il prodotto non deve essere applicato in previsione di pioggia. L'applicazione nel periodo invernale alle basse temperature è sconsigliata.
CONSUMO - Il consumo è di circa 200-400 g/m², variabile in funzione della porosità del supporto.
CONSIGLI UTILI - Le superfici da trattare devono essere opportunamente pulite e devono presentarsi preferibilmente asciutte; una leggera umidità può essere tollerata.
CONSERVABILITÀ - 1 anno. Il prodotto teme il gelo e pertanto dev'essere conservato in ambiente con temperature non inferiori a +5°C. Una volta gelato non è più utilizzabile.

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
WHITE GRAB	Latta 5 kg	1	1 x 125
	Latta 10 kg	1	1 x 44
	Latta 20 kg	1	1 x 33

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

LA IMPER ITALIA È DA SEMPRE IMPEGNATA AD OTTIMIZZARE I PROPRI PROCESSI, IN MODO DA ASSICURARE UNA GESTIONE SECONDO CRITERI DI EFFICIENZA, EFFICACIA ED ECONOMICITÀ.

IL SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ

GESTIONE QUALITÀ

Nel 1995 IMPER ITALIA ha ottenuto la Certificazione del proprio **Sistema di Gestione Qualità in conformità alla Norma internazionale ISO 9001**, focalizzando l'attenzione sulla soddisfazione del Cliente attraverso il concetto di "Miglioramento continuo" ed assicurando la conformità ai requisiti del cliente ed a quelli cogenti applicabili.

SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

L'organizzazione della IMPER ITALIA attraverso l'impegno di tutti i livelli e funzioni, in particolare dei più alti livelli Direzionali, ha implementato un Sistema di gestione della Salute e Sicurezza sul lavoro al fine di soddisfare i requisiti definiti dalla legge e dalla Politica aziendale in materia di **Salute e Sicurezza sul lavoro ottenendo nel 2009 la certificazione del proprio Sistema di Gestione in conformità alla Norma OHSAS 18001**.

GESTIONE AMBIENTALE

IMPER ITALIA inoltre, mostrando sempre più attenzione al raggiungimento di un buon livello di prestazione ambientale, si è dotata di un **Sistema di Gestione Ambientale certificato dal 2012 in conformità alla Norma internazionale ISO 14001** che consente alla propria Organizzazione di sviluppare una politica ambientale, stabilire obiettivi e processi mantenendo sotto controllo gli impatti sull'ambiente delle proprie attività, prodotti e servizi al fine di soddisfare sia le prescrizioni legali che i requisiti della propria Politica.

LE CERTIFICAZIONI
NEL MONDO

I PRODOTTI IMPER SOTTOPOSTI A TEST SPECIFICI, PRESSO ENTI E LABORATORI QUALIFICATI, SONO CERTIFICATI NEI PRINCIPALI PAESI DEL MONDO.

Agrèments e Certificazioni di prodotto emessi da Istituti dell'UEAtc (Union Europèenne pour l'Agrèment Technique dans la construction), **Certificazioni emesse da Istituti d'oltreoceano** (USA, Nuova Zelanda, Giappone) ai quali si aggiungono **riconoscimenti ed approvazioni rilasciate da Società nazionali** (ENEL, FFSS, Società Autostrade) confermano l'elevato posizionamento della IMPER ITALIA in relazione alla qualità dei prodotti fabbricati.

CERTIFICAZIONE PROCESSO/PRODOTTO

Conseguentemente alla crescente richiesta di prodotti con minor impatto ambientale, le membrane bituminose prodotte dalla IMPER ITALIA sono in possesso di **certificazione processo/prodotto** che definisce la presenza in percentuale (%) del contenuto di materiale riciclato in accordo a parametri definiti:

- **SISTEMI DI RATING**
  Nazionali e internazionali, finalizzati all'edilizia sostenibile.
  (Reg. LEED - Leadership in Energy and Environmental Design).

- **UNI EN ISO 14021**
  Etichette e Dichiarazioni ambientali. Asserzioni ambientali autodichiarate (etichettatura ambientale di tipo II).

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

(GBC) EDILIZIA SOSTENIBILE

PER OTTENERE RISULTATI BUONI E DURATURI, SI DEVE PARTIRE DA UNA CORRETTA PROGETTAZIONE, PRIVILEGIARE PRODOTTI DI QUALITÀ ED APPLICATORI CHE SI ATTENGANO ALLE PRESCRIZIONI DEL FABBRICANTE.

LA QUALITÀ
E LA POSA IN OPERA

Un importante documento del settore, che dovrebbe essere sempre seguito dai professionisti dell'impermeabilizzazione, è il **CODICE DI PRATICA delle Coperture Continue realizzato dall'IGLAE** (Istituto per la Garanzia dei Lavori Affini all'Edilizia).
Per quanto concerne la fabbricazione delle membrane le materie prime devono essere continuamente controllate e, data la loro varietà, la formulazione del compound dev'essere costantemente adeguata a quelle disponibili.
Questo implica un patrimonio di know-how, il supporto di un laboratorio attrezzato, impianti e processi produttivi efficienti, dotati di adeguati controlli e soprattutto una filosofia della qualità ben radicata.

IL PESO

Esistono equivoci, ad esempio, riguardo alla grammatura dei "*tessuti non tessuti*" dell'armatura in poliestere.

Il peso di tale armatura non ha rilevanza assoluta, poiché la valutazione della qualità deve riferirsi soltanto al complesso delle caratteristiche tecniche e delle prestazioni: tali prestazioni infatti, non sono collegate eclusivamente al peso, ma alla composizione e alla lavorazione dell'armatura stessa, in sinergia con il compound bitume distillato polimero in cui essa è coestrusa. Negli ultimi anni si è sviluppato l'uso di armature in "*tessuto non tessuto*" di poliestere rinforzato con fibre o reti di vetro, al fine di rendere ancora più stabili, dimensionalmente, le membrane bitume distillato polimero.

FLESSIBILITÀ A FREDDO

Altro equivoco si verifica nel confondere il dato di "*flessibilità a freddo*" delle membrane bitume distillato polimero con le possibili rotture "*a freddo*" delle membrane durante la posa in opera.

La "*flessibilità a freddo*" è un valore ottenuto in laboratorio in condizioni di prova secondo le Norme EN, che consente di ottenere dei valori paragonabili per lo stesso prodotto, o fra prodotti differenti, senza avere alcuna influenza diretta sullo srotolamento delle membrane in cantiere in varie condizioni di temperatura. Lo srotolamento dei rotoli in cantiere è molto più severo delle condizioni di test in laboratorio e non è assolutamente ripetibile.

I rotoli possono subire dei condizionamenti a basse temperature per settimane (all'esterno o nei cantieri) e non è sufficiente qualche ora di sole per riportare a temperatura di applicazione (min. +5°C) il rotolo anche al suo interno.
Durante l'applicazione il tempo di srotolamento può essere velocissimo (con i rotoli che vengono fatti avanzare a calci).

Poiché uno dei fattori determinanti per un risultato positivo di un'impermeabilizzazione è la corretta progettazione, è indispensabile adottare sistemi di impermeabilizzazione / isolamento idonei alle tipologie delle strutture trattate ed all'uso a cui sono destinati, senza trascurare i dettagli esecutivi delle opere al contorno (scarichi, giunti, soglie, ecc.).

Infine, bisogna considerare la qualità della posa in opera, poiché la prestazione del prodotto dipende in gran parte dalle capacità dell'applicatore.

L'applicatore dovrà quindi dosare l'azione della fiamma e curare le giunzioni dei teli, nonché realizzare, con tecniche adeguate, le opere al contorno.

QUALITÀ

AD UN ESAME SUPERFICIALE LE MEMBRANE DI TUTTI I FABBRICANTI SEMBRANO TRA LORO UGUALI. SI DISTINGUONO PERÒ NELL'AFFIDABILITÀ, CIOÈ NELLA CAPACITÀ DI CONSERVARE NEL TEMPO, QUANDO POSTE IN OPERA, LE CARATTERISTICHE ORIGINALI, COL MINIMO TASSO DI DECADIMENTO, IN RAPPORTO AL MATERIALE IMPIEGATO.

GLI "AGRÉMENTS"
CERTIFICATI DI QUALITÀ

Un supporto per la scelta delle membrane migliori viene offerto dal **"Certificato di idoneità tecnica" (Agrément technique) rilasciato dagli Istituti Ufficiali dell'UEAtc (Union Européenne pour l'Agrément technique dans la construction)**, il quale raggruppa gli Istituti più rappresentativi di undici Paesi europei. Tale Ente ha emesso direttive comuni riguardo alle metodologie di prova e ai valori prestazionali, nonché ai sistemi di posa, per consentire la valutazione qualitativa delle membrane bitume distillato polimero prefabbricate e di molti altri materiali innovativi destinati all'edilizia.

In Inghilterra opera il BBA, in Belgio l'UBATC, in Francia il CSTB e così via in altri Paesi europei. Questi Istituti, su domanda del fabbricante richiedente, prelevano i campioni di un determinato prodotto ed indagano preliminarmente su applicazioni del prodotto stesso effettuate nel tempo.
Effettuano altresì analisi di laboratorio, sia sui campioni di prodotto nuovo (in produzione e in stock), sia sui prodotti applicati nel tempo, sia sui cantieri nei quali si sta applicando il prodotto oggetto dell'indagine. Questo, per accertare, attraverso una procedura complessa ed articolata, che il prodotto medesimo risulti veramente conforme al campione.

L'Agrément può essere rilasciato all'azienda richiedente, solo alla fine di tutti i controlli previsti dalla procedura, controlli che tuttavia vengono ripetuti, senza preavviso, per tutta la durata (cinque anni) del certificato rilasciato. Alla scadenza, la procedura riprende da capo. Gli istituti che hanno rilasciato un Agrément alle nostre Società provvedono periodicamente, nel corso della validità del documento, ad effettuare controlli del nostro sistema di auto-controllo.

LA QUALITÀ
NEI SERVIZI

La qualità prestazionale delle membrane impermeabilizzanti dipende anche dalla loro posa in opera, la IMPER ITALIA mette a disposizione un servizio di assistenza tecnica, competente in progettazione e tecniche applicative per la soluzione dei problemi più impegnativi di impermeabilizzazione, per lo sviluppo dei prodotti, per la ricerca, per sopralluoghi diagnostici, per **l'addestramento dei posatori (presso un apposito Training Center nello Stabilimento di Mappano)**, per l'aggiornamento dei progettisti, per lo studio di soluzioni e sistemi tecnologici finalizzati all'ottimizzazione dei costi, per assistenze nei cantieri di opere speciali.

IL PROBLEM SOLVING
E CUSTOMER SATISFATION

La filosofia della IMPER ITALIA – intesa come complesso dei principi essenziali delle leggi proprie che ne orientano l'attività – s'impernia sulla *"customer satisfaction"*, con riferimento all'utente finale del bene edilizio.
La vocazione industriale della IMPER ITALIA si esprime nella massima coerenza, orientandosi su produzioni che mirano ad accrescere la capacità di *"problem solving"* nel campo della protezione delle strutture edilizie, dove il concetto di impermeabilizzazione si estende nei suoi effetti, oltre che all'acqua, anche all'infiltrazione di agenti aggressivi di qualsiasi natura, nelle strutture edilizie.

Roofing · Management · Program
IMPER ITALIA

Il nuovo servizio, denominato Roofing Management Program, è riservato alla Grande Committenza e ai Grandi Progetti, consiste in un nuovo approccio altamente professionale ed integrato per un suggerimento progettuale e la realizzazione personalizzata di soluzioni avanzate ed ecosostenibili per l'impermeabilizzazione delle coperture.

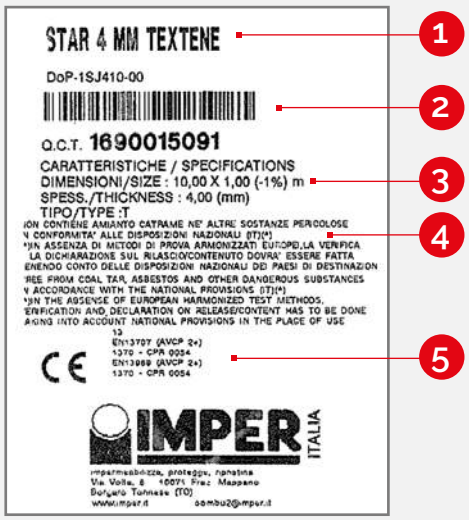
GLI ELEMENTI
DELLA MARCATURA

CIASCUN ROTOLO RECA LE SEGUENTI INFORMAZIONI (RIPORTABILI SU UN'ETICHETTA, SUI NASTRI DI CONFEZIONAMENTO, SUI FILM DI FINITURA SERIGRAFATI, ECC.):

- simbolo CE seguito da ultime due cifre dell'anno in cui è stata apposta per la prima volta;
- numero Certificato Prodotto o FPC;
- nome del prodotto;
- codice unico di identificazione del prodotto;
- riferimento della dichiarazione di prestazione;
- lunghezza e larghezza;
- peso o spessore;
- eventuali Classi di prestazione (per determinati impieghi);
- dichiarazione di assenza di sostanze pericolose;
- numero identificazione dell'organismo notificato.

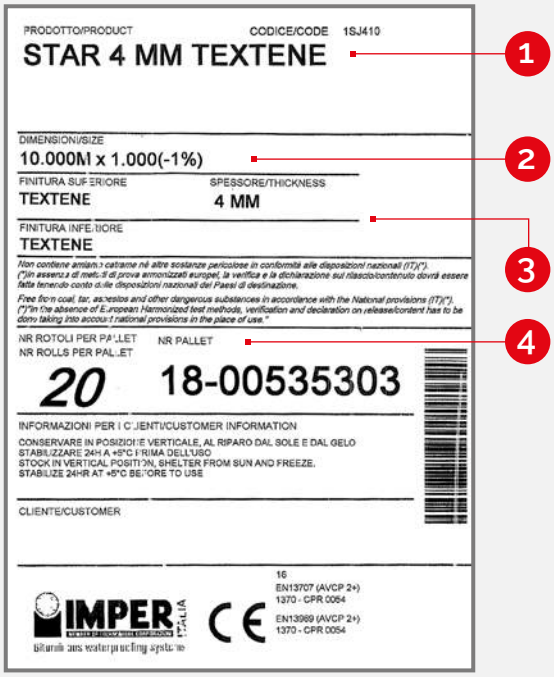
Oltre alle indicazioni richieste dalla Marcatura CE, i rotoli IMPER sono individualmente identificati con il riferimento di **QCT** (*Quality Control Ticket*), che consente la completa tracciabilità del prodotto.

ETICHETTA ROTOLO



1 ▶ Nome prodotto
2 ▶ N. quality control ticket (QCT)
3 ▶ Dimensioni e peso/spessore rotolo
4 ▶ Dichiarazione di assenza di sostanze pericolose
5 ▶ Simbolo CE e norme di riferimento campi di impiego

ETICHETTA PALLET



1 ▶ Nome prodotto
2 ▶ Dimensioni e peso
3 ▶ Finitura superiore/inferiore e spessore rotolo
4 ▶ N. rotoli per pallet e N. pallet

MARCATURA CE

LE MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI IN BITUME DISTILLATO POLIMERO, DESTINATE A DETERMINATI CAMPI D'IMPIEGO, SONO SOTTOPOSTE ALL'OBBLIGO DELLA MARCATURA CE. SONO DUNQUE VIETATE L'IMMISSIONE SUL MERCATO, LA LIBERA CIRCOLAZIONE E L'UTILIZZO, SU TUTTO IL TERRITORIO DELLA COMUNITÀ EUROPEA, DI MEMBRANE BITUMINOSE PRIVE DI MARCHIO CE (RELATIVAMENTE AGLI UTILIZZI PER I QUALI L'OBBLIGO È VIGENTE).

IL MARCHIO CE

Serve ad attestare l'idoneità della membrana agli usi specificati, e si prefigge la tutela del consumatore. È apposto dal fabbricante in base al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE del Consiglio), sotto la sorveglianza di un Organismo Notificato, di certificazione e controllo che attesta la conformità del "*controllo della produzione di fabbrica*".

- **IL PRODUTTORE HA LA RESPONSABILITÀ** operativa di strutturare attività di fabbricazione e controllo adeguate all'ottenimento di membrane impermeabilizzanti rispondenti alle norme armonizzate di riferimento per ogni specifica destinazione d'uso.
- **L'ORGANISMO NOTIFICATO HA L'INCARICO** di effettuare una valutazione iniziale del fabbricante, certificandone il sistema produttivo e/o il prodotto, e di tenere attivo un efficace piano di verifiche periodiche.

CARATTERISTICHE DI IMPATTO AMBIENTALE

- **NON CONTIENE AMIANTO**
- ***ASBESTOS FREE***

- **NON CONTIENE CATRAME**
- ***TAR FREE***

- **NON CONTIENE CLORO**
- ***CHLORINE FREE***

- **RICICLABILE**
- ***RECYCLABLE***

- **RIFIUTO NON PERICOLOSO**
- ***NOT DANGEROUS WASTE***

DOCUMENTO TECNICO
DI ACCOMPAGNAMENTO (DTA)

Il Documento Tecnico di Accompagnamento (DTA) riassume sinteticamente una serie completa d'informazioni sul prodotto consegnato e sul suo corretto utilizzo.

- **CONTIENE** una succinta descrizione della membrana e delle caratteristiche tecniche più rilevanti.
- **INDICA** le modalità d'installazione.
- **PRECISA** i campi d'impiego.
- **RECA** il Marchio CE e le ultime due cifre dell'anno in cui il marchio stesso è apposto, insieme ai riferimenti dell'Organismo Notificato che ha rilasciato il Certificato CE.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

Descrive la prestazione dei prodotti da costruzione in relazione alle loro caratteristiche essenziali, come definite nelle norme armonizzate di riferimento. La DoP (Declaration of Performance) sostituisce la dichiarazione di conformità prima prevista dalla Direttiva 89/106/CEE ed accompagna c n prodotto fornito, integrando in un unico documento anche le informazioni contenute nel DTA.

RESPONSABILITÀ DEL FABBRICANTE

- **ORGANIZZARE** e mantenere efficiente un sistema di controllo della produzione (FPC).
- **CARATTERIZZARE** il prodotto con prove iniziali di tipo (ITT).
- **EFFETTUARE** verifiche periodiche secondo uno specifico piano di prova.
- **REDIGERE** la dichiarazione di protezione e apporre la Marcatura CE.

RESPONSABILITÀ DELL'ORGANISMO NOTIFICATO

- **EFFETTUARE** direttamente eventuali prove iniziali (in base alle norme di riferimento).
- **CERTIFICARE** il sistema di controllo della produzione.
- **EFFETTUARE** la sorveglianza del sistema di controllo.

RESPONSABILITÀ DELL'UTILIZZATORE

- **SCEGLIERE** la membrana adatta all'utilizzo previsto in base alle destinazioni d'uso indicate dal produttore.
- **ACCERTARSI** che il materiale ricevuto sia debitamente marcato CE.

PRODOTTI

IL SETTORE BITUMINOSO OFFRE AL MERCATO UNA VASTA GAMMA DI PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI: DALLE MEMBRANE PREFABBRICATE BITUME DISTILLATO POLIMERO, AGLI IMPERMEABILIZZANTI SINTETICI FLUIDI, ALLE EMULSIONI BITUMINOSE, AI SISTEMI ISOLANTI ACCOPPIATI, AI PRODOTTI COMPLEMENTARI, ECC.

(MBDP) MEMBRANE BITUME DISTILLATO POLIMERO

Sono sempre più numerosi i Paesi in cui la normativa prevede l'impiego di materiali con caratteristiche tecniche e prestazionali specifiche, controllate e certificate da Istituti ufficiali.
Una quantità significativa di membrane del SETTORE BITUMINOSO vanta tali riconoscimenti, riferiti alla qualità dei prodotti, ottenuti in diversi Paesi del mondo.

Le membrane sono realizzate nell'unità produttiva del Settore IMPER, certificata conforme alla norma ISO 9001, che assicura la qualità dei processi produttivi. L'assortimento delle membrane prefabbricate bitume distillato polimero comprende:

- **membrane con compound a base di polimeri plastomerici** (Polipropilene Atattico APP) nei tipi neri e autoprotetti con scaglie di ardesia; armatura in "*tessuto non tessuto*" di poliestere anche stabilizzata, o di "*velo vetro*";

- **membrane con compound a base di polimeri elastomerici** (Stirene - Butadiene - Stirene: SBS) nei tipi neri e autoprotetti con scaglie di ardesia, o lamina metallica; armatura in "*tessuto non tessuto*" di poliestere, o di "*velo vetro*";

- **membrane con compound PARALLOY® elastoplastomerico** a base di resine metalloceniche che assomma le migliori caratteristiche dei compound SBS e APP.
  Con tale compound vengono realizzate due serie di prodotti: PARALON PLUS e PARALON PLUS FIRE.
  Quest'ultima contiene l'additivazione al PARALLOY®, di speciali sostanze che conferiscono alle membrane particolari proprietà di autoestinguenza e di resistenza al fuoco. L'armatura coestrusa è costituita da "*tessuto non tessuto*" di poliestere, opportunamente compatibilizzata, o da "*tessuto non tessuto*" di poliestere stabilizzato.
  Vengono realizzate nei tipi neri e nei tipi autoprotetti con scaglie di ardesia.

CAMPI D'IMPIEGO

LA GAMMA COPRE TUTTE LE ESIGENZE DI IMPERMEABILIZZAZIONE:

- coperture di ogni genere;
- fondazioni e muri contro terra;
- impalcati, ponti, viadotti;
- bacini, canali, opere idrauliche;
- giardini pensili, terrazze-parcheggio;
- estradossi di gallerie artificiali;
- tetti rovesci;
- ecc.

Nelle pagine che seguono vengono presentate soltanto alcune delle membrane della produzione corrente ed altri numerosi prodotti che vengono realizzati con successo per l'Italia ed i mercati esteri.

ALTRI PRODOTTI

Pitture protettive per manti impermeabilizzanti, impermeabilizzanti sintetici fluidi, emulsioni e soluzioni bituminose, prodotti per protezione e drenaggio, adesivi speciali, primers, isolanti termici accoppiati e non, le tegole bituminose completano la gamma del SETTORE BITUMINOSO, confermandone la specializzazione. Le caratteristiche di ogni prodotto, sintetizzate in tabelle, consentono di percepire la completezza e il livello di specializzazione. Documentazione specifica è a disposizione per completare ogni esigenza di informazione.

MESCOLA

È la parte impermeabilizzante del prodotto. Si chiama mescola perché è uno speciale formulato di bitumi selezionati e particolari polimeri. I differenti tipi di mescola si distinguono principalmente per la tipologia di polimero utillizzato.

I PRINCIPALI POLIMERI UTILIZZATI SONO:

- **SBS - Danno alla mescola caratteristiche di ottima lavorabilità a basse temperature**, ottima resistenza alle sollecitazioni meccaniche ed un ottimo comportamento elastico. Le mescole SBS vengono anche chiamate ELASTOMERICHE. Hanno il limite di essere instabili alle alte temperature e non sopportano i raggi U.V.

- **APP - Danno alla mescola caratteristiche di ottima resistenza ai raggi U.V.** e ottima stabilità alle alte temperature. Le mescole APP vengono anche chiamate PLASTOMERICHE. Hanno il limite di essere meno elastiche e meno flessibili alle basse temperature.

ARMATURA

È la parte interna della membrane che sostiene la mescola.

POSSONO ESSERE:

- **VELO VETRO**
  Conferiscono stabilità dimensionale e imputriscibilità al prodotto (VV).
- **POLIESTERE DA FIOCCO**
  Conferiscono buone resistenze meccaniche (NT).
- **POLIESTERE DA FILO CONTINUO**
  Conferiscono migliori proprietà meccaniche al prodotto (FC).
- **STABILIZZATE**
  Tutte le armature di poliestere possono essere rinforzate con fibre di vetro per migliorare ulteriormente le caratteristiche di stabilità del prodotto (NT/ST e FC/ST).

L'evoluzione dei polimeri
ha portato a creare **mescole**
cosidette ELASTOPLASTOMERICHE
che riassumono
le migliori caratteristiche dei polimeri
SBS ed APP pertanto
sono mescole resistenti al calore, stabili
ai raggi U.V. elastiche e flessibili
anche alle basse temperature.

COME SCEGLIERE UNA MEMBRANA BITUME DISTILLATO POLIMERO DI QUALITÀ?

Le membrane bitume polimero si differenziano, oltre che per le caratteristiche precedenti, anche per due fattori determinanti: peso/spessore e flessibilità a freddo:

- **PESO/SPESSORE**: **Le membrane bitume polimero ardesiate** si identificano per il loro peso (massa areica) e possono essere da 3,5 kg, 4 kg, o 4,5 kg al m².
  Le membrane nere si identificano per il loro spessore normalizzato 3 mm o 4 mm. Possono anche essere fornite a peso 3 kg o 4 kg. Lo spessore è un indice di qualità del prodotto.

- **FLESSIBILITÀ A FREDDO**: **Riassume le caratteristiche della mescola in base a prove di laboratorio normate** (UNI-EN 1109). Non indica assolutamente la temperatura di posa del prodotto né tanto meno la sua temperatura di esercizio.
  È indice di qualità del prodotto.
  (Ad esempio: –10°C meglio di 0°C).

TRATTAMENTI SUPERFICIALI

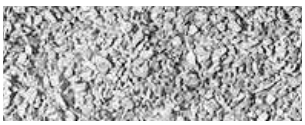
LE MEMBRANE BITUME DISTILLATO POLIMERO POSSONO ESSERE FINITE SULLA SUPERFICIE SUPERIORE E INFERIORE, A SECONDA DEL PRODOTTO E DELLE NECESSITÀ, CON VARI TRATTAMENTI.

FINITURA SUPERIORE ARDESIATA

ARDESIA GRIGIA

ARDESIA ROSSA

ARDESIA VERDE


ARDESIA BIANCA

ARDESIATURA - **Trattamento di autoprotezione** realizzato tramite l'adesione sulla superficie superiore della membrana, durante il processo di fabbricazione, di scaglie d'ardesia naturale a granulometria prefissata e controllata. I pigmenti minerali adottati per la realizzazione delle tinte disponibili sono fissati con un particolare procedimento di ceramizzazione. I colori standard sono: grigio naturale, rosso, verde, bianco naturale. (Altri colori a richiesta*).

(*) *Su richiesta è disponibile nel colore scaglie di ardesia bianco reflecta.*

FINITURA SUPERIORE

TEXTENE®

SABBIATA

TERMOTENE®

FILM HDPE NERO

POLIPROPILENE LUCIDO

TEXTENE® - **Trattamento di finitura**, ad elevato valore aggiunto, ottenuto mediante un procedimento speciale a base di uno strato di fibre polimeriche testurizzate, preformate in film, applicato sulla superficie. Il trattamento viene di norma effettuato sulla superficie superiore delle membrane; in taluni casi viene effettuato sulla superficie superiore e inferiore.

IL TRATTAMENTO MIGLIORA:

- **L'aspetto estetico** - La superficie della membrana assume maggiore regolarità ed offre al tatto una sensazione vellutata;
- **L'aspetto ecologico** - L'assenza del talco consente una maggiore pulizia durante le operazioni di posa in opera ed evita il rilascio nell'ambiente di sostanze pulverulente;
- **Gli aspetti prestazionali** - Il trattamento arricchisce il profilo tecnico delle membrane con particolare riguardo alla durata dell'impermeabilizzazione, alla saldabilità dei teli, alla loro compattezza e resistenza allo strappo, alla praticabilità del manto durante la posa ed alla sua verniciabilità.

FINITURA INFERIORE

TERMOTENE®

TEXTENE®

FILM SILICONATO GRIGIO

POLIPROPILENE LUCIDO

TERMOTENE® - **Film termoplastico** il cui impiego, in abbinamento con la membrana, è stato brevettato sin dal 1977 dalla IMPER ITALIA. Il trattamento viene di norma effettuato sulla superficie inferiore della membrana; in alcuni casi viene adottato sulla superficie inferiore e superiore.

LE QUALITÀ DEL TRATTAMENTO:

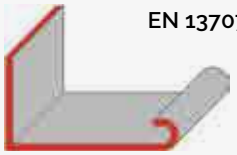
- **facilita** lo srotolamento dei rotoli;
- **migliora** l'adesione della membrana al supporto;
- **riduce** la quantità di gas necessaria alla fusione della mescola;
- **migliora le condizioni di pulizia e sicurezza dei cantieri** (eliminazione di fogli di polietilene antiaderenti, riduzione delle talcature superficiali).

DESTINAZIONI D'USO DELLE MEMBRANE

Previste sulla base delle linee guida AISPEC-SITEB-MBDP*

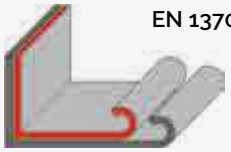
COPERTURA A VISTA

A EN 13707



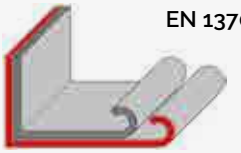
Monostrato
a vista

B EN 13707



Sistemi pluristrato a vista
Strato superiore

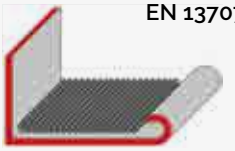
C EN 13707



Sistemi pluristrato a vista
Strato inferiore

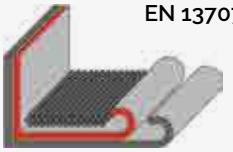
COPERTURA SOTTO PROTEZIONE PESANTE

D EN 13707



Monostrato
sotto protezione pesante

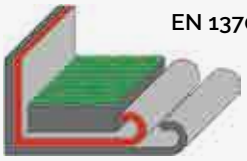
E EN 13707



Pluristrato
sotto protezione pesante

COPERTURA GIARDINO

F EN 13707



Antiradice
Strato superiore

SOTTOTEGOLA

G EN 13859-1

Sottotegola

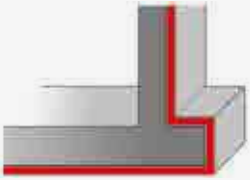
CONTROLLO DEL VAPORE

H EN 13970

Schermo o barriera al vapore

FONDAZIONI

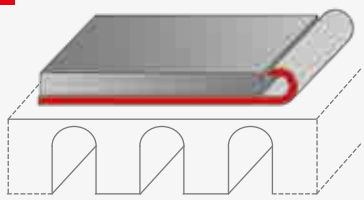
I EN 13969



Fondazioni e muri contro terra

PONTI E VIADOTTI

L EN 14695



Impermeabilizzazioni sotto conglomerato bituminoso

* (Per la precisazione dei sistemi realizzabili consultare i servizi tecnici della Imper Italia Srl).

COME POSARE CORRETTAMENTE
UNA MEMBRANA BITUME DISTILLATO POLIMERO

PREPARARE TUTTI I TELI necessari all'esecuzione del manto, tenendo conto che essi dovranno essere sovrapposti l'uno all'altro per 8-10 cm nel lato lungo (longitudinale) e 12-15 cm nel lato corto (trasversale). (**Vedi figura 1**).

LA DISPOSIZIONE DEI TELI deve iniziare sempre dal punto più basso (rispetto alla pendenza) del piano di posa, procedendo con la disposizione "a tegola".
È buona regola fare in modo che le giunte "di testa" (quelle del lato corto) risultino sfalsate. Evitare le giunzioni a "croce". (**Vedi figura 2**).

L'INCOLLAGGIO PER TERMOFUSIONE dev'essere: sempre totale soltanto nelle giunzioni (la striscia di sormonto); lungo il perimetro esterno dell'intero manto (larghezza di 100 cm) e sulle zone di contorno delle parti sporgenti (es. comignoli), o incassate (es. bocchettoni di scarico); nelle restanti parti del piano di posa (parti correnti) potrà essere incollato solo per punti, oppure per incollaggio completo di tutti i teli in relazione alla pendenza del piano di posa ed alle sollecitazioni cui verrà sottoposto il manto impermeabile.

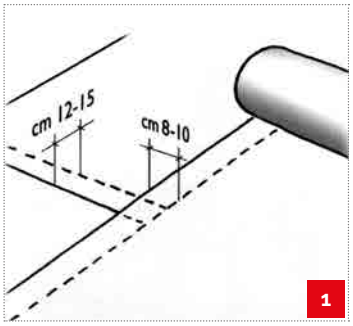
LA FIAMMA DEL BRUCIATORE dev'essere prevalentemente orientata sulla zona di contatto fra rotolo e piano di posa e non direttamente sulla faccia inferiore della membrana che deve incollarsi sul piano di posa stesso.
Effettuando le giunzioni è bene riscaldare contemporaneamente sia la membrana, sia il cazzuolino.

IL PIANO DI POSA deve risultare il più possibile planare, liscio, esente da corpi non aderenti, asperità, avvallamenti, buchi e assolutamente asciutto.
Deve essere altresì dotato di una pendenza tale da assicurare il regolare deflusso dell'acqua ai punti di raccolta per lo scolo. Tutti gli spigoli devono essere arrotondati mediante gusce di calcestruzzo o profilati prefabbricati di un materiale idoneo.

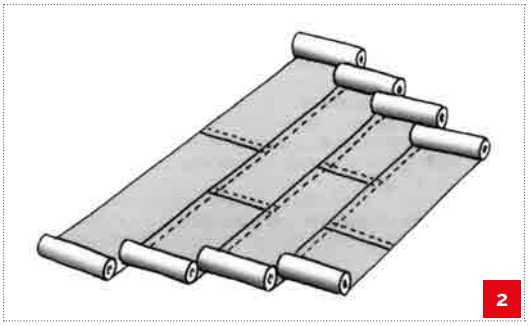
SUL SUPPORTO SPOLVERATO occorre stendere il primer (IMPERTENE PRIMER, PRIMER BIT o PRIMER WB) per assicurare l'adesività. La primerizzazione deve essiccare perfettamente (1-3 ore) prima di procedere all'applicazione delle membrane bitume polimero.

QUANDO SI ESEGUE IL MANTO CON MEMBRANE NON AUTOPROTETTE, è consigliabile verniciarlo con due stesure incrociate di un formulato protettivo, scegliendo tra SAVANA PAINT, LAMPROS BIT e BIVERALL, secondo le indicazioni delle rispettive schede tecniche. Tali protezioni conservano la loro efficacia per 3-5 anni, a seconda del clima cui sono esposte.

SI CONSIGLIA DI PROVVEDERE ALLA REGOLARE MANUTENZIONE PERIODICA DEL MANTO STESSO.
Le eventuali superfici del manto non dotate delle opportune pendenze per il normale deflusso delle acque non possono essere verniciate con SAVANA PAINT.



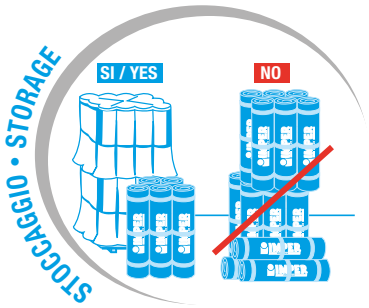
1

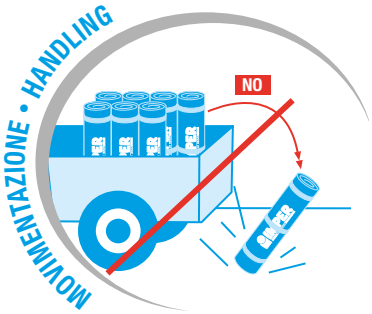

2

STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE

STOCCAGGIO

I rotoli devono essere sempre stoccati verticalmente.
Non sovrapporre più di 2 bancali facendo comunque attenzione a interporre un pannello rigido ripartitore (evitare di sovrapporre bancali di SBS o di MBDP a basso spessore).



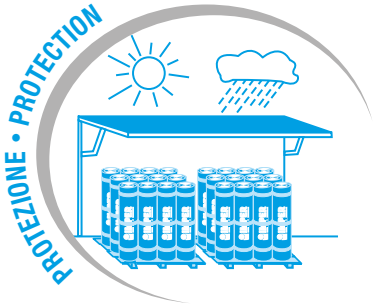


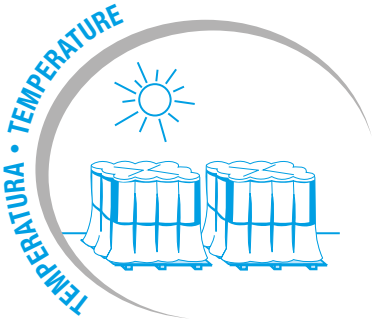
MOVIMENTAZIONE

Il carico e lo scarico di rotoli deve essere fatto con la necessaria cautela adagiandoli senza ribaltimenti.

PROTEZIONE

Immagazzinare i rotoli possibilmente al riparo dal sole e dalle intemperie.



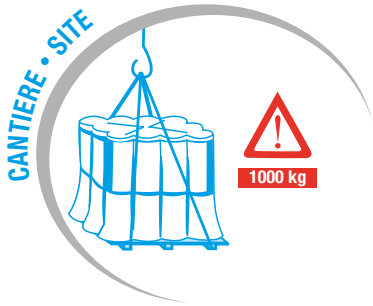


CANTIERE

Adottare le debite precauzioni nella movimentazione di un pallets con la gru. (Peso di ca. 1000 kg).

TEMPERATURA

Avere cura di effettuare tagli orizzontali e verticale al cappuccio termoretraibile per arieggiare il pallets se eventualmente stoccato per breve tempo al sole.



PRIMER BIT PRO

DESCRIZIONE - Primer bituminoso a solvente per supporti cementizi e porosi in genere (•).
CAMPI DI IMPIEGO - Notevole effetto fissativo ed impregnante, promotore di adesione per l'applicazione di membrane bituminose.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - È pronto all'uso e si applica a pennello, rullo, spazzolone o a spruzzo airless. La completa essiccazione è indispensabile (ca. 3 ore), prima della posa delle membrane.

CONSUMO - 200-250 ml/m² a seconda del tipo di supporto.
CONSERVABILITÀ - 24 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
PRIMER BIT	Latta 5 litri	1	1 x 125
	Latta 10 litri	1	1 x 80
	Latta 20 litri	1	1 x 48

(•) *Il prodotto è anche applicabile su vecchi manti bituminosi da ricondizionare (con la posa di ulteriore materiale bituminoso).*

SPECIAL PRIMER

DESCRIZIONE - Vernice bituminosa a base solvente con ottime proprietà di ancoraggio, antipolvere e di saturazione delle porosità del cemento.
CAMPI DI IMPIEGO - Il prodotto può essere applicato su superfici in calcestruzzo per promuovere l'adesione delle membrane bituminose.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - SPECIAL PRIMER può essere applicato a pennello, rullo oppure spazzolone a seconda delle dimensioni del supporto da trattare.
Durante l'applicazione dello SPECIAL PRIMER non si deve fumare e si devono evitare accumuli di cariche elettrostatiche, fiamme e scintille.
SPECIAL PRIMER per le sue caratteristiche formulative è molto sensibile alla temperatura. Basse temperature aumentano la viscosità del prodotto e allungano i tempi di essiccazione, viceversa le alte temperature, pur non incidendo molto sulla viscosità del prodotto, ne accorciano i tempi di essiccazione. Temperature comprese tra i 15°C e i 30°C consentono di ottenere applicazioni ottimali senza variazioni sensibili dei tempi di rilascio dei solventi. Il prodotto contiene solventi, la sua applicazione deve perciò essere fatta in luoghi ben areati.

CONSUMO - Circa 200 ml/m², in funzione del supporto..
CONSERVABILITÀ - 24 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
SPECIAL PRIMER	Latta 5 litri	1	1 x 80
	Latta 20 litri	1	1 x 48

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

PRIMER WB

GreenLine

DESCRIZIONE - Asfalto a freddo. Bitumi selezionati in dispersione acquosa Primer all'acqua a base di bitumi selezionati per supporti cementizi e porosi in genere (•).
CAMPI DI IMPIEGO - Sostituisce i più comuni primers a base solvente, non è infiammabile e non rilascia odori molesti in fase di applicazione ed essiccazione. Da applicarsi prima della posa di membrane bituminose con funzione di promotore d'adesione e fissativo della polverosità residua.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - È pronto all'uso e si applica a pennello, rullo o spazzolone. La completa essiccazione è indispensabile, prima della posa delle membrane (ca. 5 ore).

CONSUMO - 200-250 ml/m² a seconda del tipo di supporto.
CONSIGLI UTILI - Teme il gelo. Non applicare in previsione di pioggia imminente o in presenza di temperature inferiori a 5°C.
CONSERVABILITÀ - 12 mesi (*)

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	PALLET
PRIMER WB	Secchiello 5 litri	1	1 x 125
	Secchiello 10 litri	1	1 x 80
	Secchiello 20 litri	1	1 x 33

(•) *Il prodotto è anche applicabile su vecchi manti bituminosi da ricondizionare (con la posa di ulteriore materiale bituminoso).*

(*) In confezione originale non aperta e mantenuta in ambienti asciutti, lontano da fonti di calore e protetti da irraggiamento solare diretto, con temperature tra +5°C e +35°C. Una volta aperta la confezione deve essere utilizzata in tempi brevi.

FOCUS – 20°C

DESCRIZIONE - Membrana prefabbricata ottenuta per coestrusione di uno speciale compoud a base di bitume distillato polimero elastomerico ad elevate prestazioni e di un'armatura in "non tessuto" di poliestere stabilizzato (NT/ST).
La speciale mescola elastomerica garantisce una elevata adesione al supporto e lavorabilità alle basse temperature.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a fiamma previa accurata pulizia e imprimitura del supporto con idoneo primer.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato inferiore.

Monostrato sotto protezione pesante.

Pluristrato sotto protezione pesante.

Fondazioni e muri controterra.

FINITURA SUPERIORE

Termotene®

FINITURA INFERIORE

Film polipropilene

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
FOCUS	4 mm	NT/ST	Termotene	10 x 1	23	C - D - E - I
FOCUS TEXTENE	4 mm	NT/ST	Textene	10 x 1	23	C - D - E - I

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

FOCUS ARD – 20°C

DESCRIZIONE - Membrana prefabbricata ottenuta per coestrusione di uno speciale compound a base di bitume distillato polimero elastomerico ad elevate prestazioni e di un'armatura in "non tessuto" di poliestere stabilizzato (NT/ST).
La speciale mescola elastomerica garantisce un'elevata adesione al supporto e lavorabilità alle basse temperature.

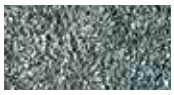
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a fiamma previa accurata pulizia e imprimitura del supporto con idoneo primer.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

Sottotegola

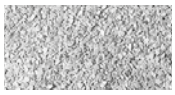
FINITURA SUPERIORE



Ardesia grigia

Ardesia rossa (*)

Ardesia verde (*)



Ardesia bianca (Reflecta) (*)

FINITURA INFERIORE

Film polipropilene

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
FOCUS ARD	4,5 kg	NT/ST	Ardesiata	10 x 1	23	B - G

(*) *Ordine minimo 5 pallet.*

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

STAR – 18°C

DESCRIZIONE - Membrana impermeabilizzante prefabbricata ottenuta per coestrusione di una dispersione bituminosa di micro compatibilizzanti in una matrice di polimeri elastofinici e di un'armatura in "non tessuto" di poliestere a stabilità dimensionale controllata con fibre minerali posizionate lingitudinalmente, posta nello spessore della membrana. La superficie inferiore è finita con il trattamento TEXTENE®, costituito da uno strato di fibre polimeriche testurizzate, preformate in film. La faccia superiore, può essere sabbiata o finita anch'essa con il trattamento TEXTENE®. Le membrane STAR sono caratterizzate da un'elevata adesività che permette un miglior ancoraggio al supporto e una maggiore tenuta delle giunzioni fra i teli. La particolare formulazione consente ottime caratteristiche di elasticità e flessibilità alle basse temperature.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a fiamma previa accurata pulizia e imprimitura del supporto con idoneo primer.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

In sistemi pluristrato a vista. Strato inferiore.

Pluristrato sotto protezione pesante.

Fondazioni e muri controterra.

FINITURA SUPERIORE

Sabbiata

Textene®

FINITURA INFERIORE

Textene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
STAR	3 mm	NT/ST	Sabbiata	10 x 1	28	C - E - I
	3 mm	NT/ST	Textene	10 x 1	28	C - E - I
	4 mm	NT/ST	Sabbiata	10 x 1	23	B - C - E - I
	4 mm	NT/ST	Textene	10 x 1	23	B - C - E - I

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

STAR ARD – 18°C

DESCRIZIONE - Membrana impermeabilizzante prefabbricata ottenuta per coestruzione di una dispersione bituminosa di micro compatibilizzanti in una matrice di polimeri elastofinici e di un'armatura in "non tessuto" di poliestere a stabilità dmensionale controllata con fibre minerali posizionate longitudinalmente, posta nello spessore della membrana. La superficie inferiore è finita con il trattamento TEXTENE®, costituito da uno strato di fibre polimeriche testurizzate, preformate in film; la faccia superiore viene trattata con scaglie di ardesia. Le membrane STAR sono caratterizzate da un'elevata adesività che permette un miglior ancoraggio al supporto e una maggiore tenuta delle giunzioni fra i teli. La particolare formulazione consente ottime caratteristiche di elasticità e flessibilità alle basse temperature.

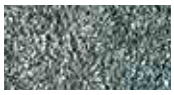
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a fiamma previa accurata pulizia e imprimitura del supporto con idoneo primer.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

Sottotegola

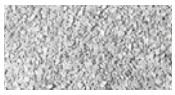
FINITURA SUPERIORE



Ardesia grigia

Ardesia rossa (*)

Ardesia verde (*)



Ardesia bianca (Reflecta) (*)

FINITURA INFERIORE

Textene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
STAR ARD	4,5 kg	NT/ST	Ardesiata	10 x 1	23	B - G

(*) *Ordine minimo 5 pallet.*

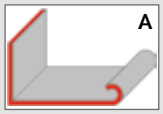
(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

UNOSINT – 20°C

DESCRIZIONE - Le membrane prefabbricate UNOSINT sono ottenute per coestrusione di un compound a base di bitumepolimero elastoplastomerico e di un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo posta nello spessore della membrana, in completa sinergia con la stessa. Sono prodotte in rotoli, nastrati nelle versioni UNOSINT 3 e 4 (3 e 4 mm di spessore) e presentano la superficie superiore nera e sabbiata, ricopribile con pitture protettive SAVANA PAINT o LAMPROS BIT. La superficie inferiore delle membrane è rivestita con il film TERMOTENE, che facilita l'applicazione e migliora l'adesione della membrana al supporto da impermeabilizzare.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si installano a fiamma o con fissaggio meccanico. Effettuare un'accurata pulizia del supporto seguita dal trattamento di imprimitura con primer idoneo, applicato a spazzolone, rullo o spruzzo con un consumo di 0,2-0,3 l/m² e comunque variabile col grado di porosità del supporto stesso. Le membrane UNOSINT verranno applicate con l'ausilio della fiamma di un cannello a gas propano. Particolare cura dovrà rivestire l'esecuzione delle saldature fra i teli sempre posati a giunti sfalsati; le giunzioni laterali saranno realizzate con sovrapposizione di 8-10 cm, quelle di testa con sovrapposizione di 12-15 cm.

CAMPI DI IMPIEGO (*)



Monostrato a vista

Monostrato sotto protezione pesante

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

In sistemi pluristrato a vista. Strato inferiore.

Pluristrato sotto protezione pesante.

Fondazioni e muri controterra.

FINITURA SUPERIORE

Sabbiata

FINITURA INFERIORE

Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
UNOSINT	4 mm	NT/ST	Sabbiata	10 x 1	23	A - D - B - C - E - I

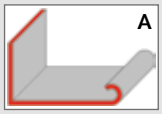
(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

UNOSINT ARD – 20°C

DESCRIZIONE - Le membrane prefabbricate UNOSINT ARD sono ottenute per coestrusione di un compound a base di bitumepolimero elastoplastomerico e di un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo posta nello spessore della membrana, in completa sinergia con la stessa. Sono prodotte in rotoli, nastrati. La superficie inferiore delle membrane è rivestita con il film TERMOTENE, che facilita l'applicazione e migliora l'adesione della membrana al supporto da impermeabilizzare. Ha la finitura della faccia superiore in scaglie di ardesia a granulometria controllata, naturale o colorata, nei pesi di 4-4,5 kg/m².

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si installano a fiamma o con fissaggio meccanico. Effettuare un'accurata pulizia del supporto seguita dal trattamento di imprimitura con primer idoneo, applicato a spazzolone, rullo o spruzzo con un consumo di 0,2-0,3 l/m² e comunque variabile col grado di porosità del supporto stesso. Le membrane UNOSINT ARD verranno applicate con l'ausilio della fiamma di un cannello a gas propano. Particolare cura dovrà rivestire l'esecuzione delle saldature fra i teli sempre posati a giunti sfalsati; le giunzioni laterali saranno realizzate con sovrapposizione di 8-10 cm, quelle di testa con sovrapposizione di 12-15 cm.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

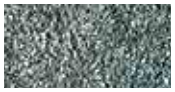


Monostrato a vista

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

Sottotegola

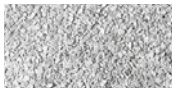
FINITURA SUPERIORE



Ardesia grigia

Ardesia rossa (*)

Ardesia verde (*)



Ardesia bianca (Reflecta) (*)

FINITURA INFERIORE

Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
UNOSINT ARD	4,5 kg	NT/ST	Ardesiata	10 x 1	20	A - B - G

(*) *Ordine minimo 5 pallet.*

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

SINTOPLENE – 15°C

DESCRIZIONE - Membrane impermeabilizzanti prefabbricate ottenute per coestrusione di un compound a base di bitume-polimero elastoplastomerico e di un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo posta nello spessore della membrana in completa sinergia con la stessa. Le membrane SINTOPLENE sono prodotte nelle versioni SINTOPLENE 3-4 (con spessori di 3 e 4 mm) e presentano la superficie superiore nera e sabbiata, ricopribile con pitture protettive della Serie ELASTOMUL, PARWENOL 4822 Alluminio. Consente una maggiore pulizia durante le operazioni di posa con un minore "impatto ambientale" in termini di rilascio di sostanze polverulente, ed è ricopribile anch'esso con pitture protettive della Serie SAVANA PAINT, LAMPROS BIT. La superficie inferiore è rivestita con il film TERMOTENE che facilita l'applicazione e migliora l'adesione della membrana al supporto da impermeabilizzare.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Le membrane SINTOPLENE si installano a fiamma o con fissaggio meccanico. Le modalità applicative costituiscono un fattore determinante atto a caratterizzare le prestazioni del manto impermeabile stesso. A tale riguardo ricordiamo di effettuare un'accurata preparazione e pulizia del supporto seguita dal trattamento d'imprimitura con idoneo PRIMER (applicato a spazzolone, rullo, spruzzo) con un consumo di 0,2-0,3 litri/m² e comunque variabile con la porosità del supporto stesso. La membrana SINTOPLENE sarà applicata con l'ausilio di un bruciatore a gas propano; particolare cura dovrà rivestire l'esecuzione delle saldature fra i teli sempre posati a giunti sfalsati; le giunzioni laterali saranno realizzate con sovrapposizione di 8-10 cm, quelle di testa con sovrapposizione di 12-15 cm.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

In sistemi pluristrato a vista. Strato inferiore.

Pluristrato sotto protezione pesante.

Fondazioni e muri controterra.

FINITURA SUPERIORE

Sabbiata

FINITURA INFERIORE

Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
SINTOPLENE	3 mm	NT/ST	Sabbiata	10 x 1	28	C - E - I
	4 mm	NT/ST	Sabbiata	10 x 1	23	B - C - E - I

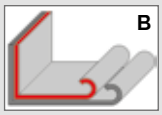
(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

SINTOPLENE ARD – 15°C

DESCRIZIONE - Membrane impermeabilizzanti prefabbricate ottenute per coestrusione di un compound a base di bitume-polimero elastoplastomerico e di un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo posta nello spessore della membrana in completa sinergia con la stessa. SINTOPLENE ARD ha la finitura della superficie superiore con scaglie di ardesia a granulometria controllata naturale o colorata Bianco, Rosso, Verde, nei pesi di 4-4,5 kg/m². La superficie inferiore è rivestita con film TERMOTENE che facilita l'applicazione e migliora l'adesione della membrana al supporto da impermeabilizzare.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Le membrane SINTOPLENE ARD si installano a fiamma o con fissaggio meccanico. Le modalità applicative costituiscono un fattore determinante atto a caratterizzare le prestazioni del manto impermeabile stesso. A tale riguardo ricordiamo di effettuare un'accurata preparazione e pulizia del supporto seguita dal trattamento d'imprimitura con idoneo PRIMER (applicato a spazzolone, rullo, spruzzo) con un consumo di 0,2-0,3 litri/m² e comunque variabile con la porosità del supporto stesso. La membrana SINTOPLENE ARD sarà applicata con l'ausilio di un bruciatore a gas propano; particolare cura dovrà rivestire l'esecuzione delle saldature fra i teli sempre posati a giunti sfalsati; le giunzioni laterali saranno realizzate con sovrapposizione di 8-10 cm, quelle di testa con sovrapposizione di 12-15 cm.

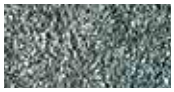
CAMPI DI IMPIEGO (*)



In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

Sottotegola

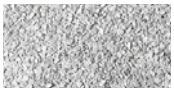
FINITURA SUPERIORE



Ardesia grigia

Ardesia rossa (*)

Ardesia verde (*)



Ardesia bianca (Reflecta) (*)

FINITURA INFERIORE

Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
SINTOPLENE ARD	4,5 kg	NT/ST	Ardesiata	10 x 1	23	B - G

(*) *Ordine minimo 5 pallet.*

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

CENTRO – 10°C

DESCRIZIONE - Le membrane impermeabilizzanti CENTRO sono ottenute per coestrusione di un compound a base di bitume-polimero elastoplastomerico, e di un'armatura in "non tessuto" di poliestere a stabilità dimensionale controllata con fibre minerali posizionate longitudinalmente, posta nello spessore della membrana. Le membrane CENTRO sono prodotte nelle versioni da 3 e 4 mm; presentano la faccia inferiore rivestita con trattamento TERMOTENE che facilita l'applicazione e migliora l'adesione della membrana al supporto da impermeabilizzare. La faccia superiore sabbiata, è ricopribile con pitture protettive della Serie SAVANA PAINT e LAMPROS BIT.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Le membrane CENTRO si applicano a fiamma o con fissaggio meccanico. Ricordiamo di effettuare un'accurata preparazione e pulizia del supporto seguita dal trattamento d'imprimitura con idoneo primer (applicato a spazzolone, rullo, spruzzo) con un consumo di 0,2-0,3 litri/m² e comunque variabile col grado di porosità del supporto stesso. La membrana sarà applicata con l'ausilio di un bruciatore a gas propano; particolare cura dovrà rivestire l'esecuzione delle saldature fra i teli sempre posati a giunti sfalsati: le giunzioni laterali saranno realizzate con sovrapposizione di 8-10 cm, quelle di testa con sovrapposizione di 12-15 cm.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

In sistemi pluristrato a vista. Strato inferiore.

Pluristrato sotto protezione pesante.

Fondazioni e muri controterra.

FINITURA SUPERIORE

Sabbiata

FINITURA INFERIORE

Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
CENTRO	4 mm	NT/ST	Sabbiata	10 x 1	23	B - C - E - I

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

CENTRO ARD – 10°C

DESCRIZIONE - Le membrane impermeabilizzanti CENTRO ARD sono ottenute per coestrusione di un compound a base di bitume-polimero elastoplastomerico, e di un'armatura in "non tessuto" di poliestere a stabilità dimensionale controllata con fibre minerali posizionate longitudinalmente, posta nello spessore della membrana. CENTRO ARD è prodotta nei pesi 3,5-4-4,5 kg/m² con finitura della faccia superiore in scaglie di ardesia nelle colorazioni Bianco, Grigio naturale, Rosso o Verde su richiesta. La superficie inferiore è rivestita con film TERMOTENE che facilita l'applicazione e migliora l'adesione della membrana al supporto da impermeabilizzare.

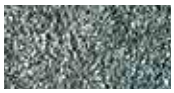
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Le membrane CENTRO ARD si applicano a fiamma o con fissaggio meccanico. Ricordiamo di effettuare un'accurata preparazione e pulizia del supporto seguita dal trattamento d'imprimitura con idoneo primer (applicato a spazzolone, rullo, spruzzo) con un consumo di 0,2-0,3 litri/m² e comunque variabile col grado di porosità del supporto stesso. La membrana sarà applicata con l'ausilio di un bruciatore a gas propano; particolare cura dovrà rivestire l'esecuzione delle saldature fra i teli sempre posati a giunti sfalsati: le giunzioni laterali saranno realizzate con sovrapposizione di 8-10 cm, quelle di testa con sovrapposizione di 12-15 cm.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

Sottotegola

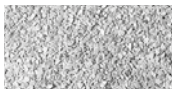
FINITURA SUPERIORE



Ardesia grigia

Ardesia rossa (*)

Ardesia verde (*)



Ardesia bianca (Reflecta) (*)

FINITURA INFERIORE

Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
CENTRO ARD	4,5 kg	NT/ST	Ardesiata	10 x 1	23	B - G

(*) *Ordine minimo 5 pallet.*

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

MONOTENE – 10°C

DESCRIZIONE - Membrana prefabbricata ottenuta per coestrusione di un compound a base di bitume distillato polimero elastoplastomerico e di un'armatura in "non tessuto" di poliestere stabilizzato (NT/ST). La membrana MONOTENE è dotata di buone prestazioni meccaniche e resistenza all'invecchiamento.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a fiamma previa accurata pulizia e imprimitura del supporto con idoneo primer.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

In sistemi pluristrato a vista. Strato inferiore.

Pluristrato sotto protezione pesante.

Fondazioni e muri controterra.

FINITURA SUPERIORE

Sabbiata

FINITURA INFERIORE

Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
MONOTENE	3 mm	NT/ST	Sabbiata	10 x 1	28	C - E - I
	4 mm	NT/ST	Sabbiata	10 x 1	23	B - C - E - I

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

MONOTENE ARD – 10°C

DESCRIZIONE - Membrana impermeabilizzante prefabbricata ottenuta per coestrusione di un compound a base di bitume distillato polimero elastoplastomerico e di un'armatura in "non tessuto" di poliestere stabilizzato (NT/ST). La membrana MONOTENE ARD è dotata di buone prestazioni meccaniche e resistenza all'invecchiamento.

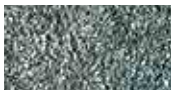
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a fiamma previa accurata pulizia e imprimitura del supporto con idoneo primer.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

Sottotegola

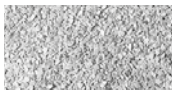
FINITURA SUPERIORE



Ardesia grigia

Ardesia rossa (*)

Ardesia verde (*)



Ardesia bianca (Reflecta) (*)

FINITURA INFERIORE

Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
MONOTENE ARD	4,5 kg	NT/ST	Ardesiata	-	23	B - G

(*) *Ordine minimo 5 pallet.*

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

POLYPLAST – 10°C

DESCRIZIONE - Membrana impermeabilizzante prefabbricate ottenute per coestrusione di un compound a base di bitume-polimero elastoplastomerico, e di un'armatura in non tessuto di poliestere stabilizzato, inserita nello spessore della membrana in completa sinergia con la stessa. L'accurata formulazione e la particolare dispersione di bitumi distillati e polimeri determinano buone prestazioni meccaniche e resistenza all'invecchiamento. Prodotte negli spessori di 3 mm e 4 mm, presentano la faccia superiore sabbiata, ricopribile con pitture protettive compatibili, in tinta o alluminate. La faccia inferiore è rivestita del film termofusibilie TERMOTENE® che migliora l'applicazione e l'adesione al supporto da impermeabilizzare.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a fiamma previa accurata pulizia e imprimitura del supporto con idoneo primer.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

In sistemi pluristrato a vista. Strato inferiore.

Pluristrato sotto protezione pesante.

Fondazioni e muri controterra.

FINITURA SUPERIORE

Sabbiata

FINITURA INFERIORE

Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
POLYPLAST	3 mm	NT/ST	Sabbiata	10 x 1	28	C - E - I
	4 mm	NT/ST	Sabbiata	10 x 1	23	B - C - E - I

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

POLYPLAST ARD – 10°C

DESCRIZIONE - Membrana impermeabilizzante prefabbricate ottenute per coestrusione di un compound a base di bitume-polimero elastoplastomerico, e di un'armatura in non tessuto di poliestere stabilizzato, inserita nello spessore della membrana in completa sinergia con la stessa. L'accurata formulazione e la particolare dispersione di bitumi distillati e polimeri determinano buone prestazioni meccaniche e resistenza all'invecchiamento. La Membrana POLYPLAST ARD ha finitura della faccia superiore in scaglie d'ardesia, nei pesi 4 e 4,5 kg/m². La faccia inferiore è rivestita del film termofusibilie TERMOTENE® che migliora l'applicazione e l'adesione al supporto da impermeabilizzare.

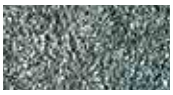
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a fiamma previa accurata pulizia e imprimitura del supporto con idoneo primer.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

Sottotegola

FINITURA SUPERIORE



Ardesia grigia

Ardesia rossa (*)

Ardesia verde (*)

FINITURA INFERIORE

Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
POLYPLAST ARD	4,5 kg	NT/ST	Ardesiata	-	23	B - G

(*) *Ordine minimo 5 pallet.*

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

LOTUS – 5°C

DESCRIZIONE - Membrana prefabbricata ottenuta per coestrusione di un compound a base di bitume distillato polimero elastoplastomerico e di un'armatura in "non tessuto" di poliestere stabilizzato (NT/ST). La membrana LOTUS è dotata di buone prestazioni meccaniche e resistenza all'invecchiamento.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a fiamma previa accurata pulizia e imprimitura del supporto con idoneo primer.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

In sistemi pluristrato a vista. Strato inferiore.

Pluristrato sotto protezione pesante.

Fondazioni e muri controterra.

FINITURA SUPERIORE

Sabbiata

FINITURA INFERIORE

Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
LOTUS	3 mm	NT/ST	Sabbiata	10 x 1	28	C - E - I
	4 mm	NT/ST	Sabbiata	10 x 1	23	B - C - E - I

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

LOTUS ARD – 5°C

DESCRIZIONE - Membrana prefabbricata ottenuta per coestrusione di un compound a base di bitume distillato polimero elastoplastomerico e di un'armatura in "non tessuto" di poliestere stabilizzato (NT/ST). La membrana LOTUS ARD è dotata di buone prestazioni meccaniche e resistenza all'invecchiamento.

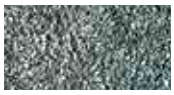
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a fiamma previa accurata pulizia e imprimitura del supporto con idoneo primer.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

Sottotegola

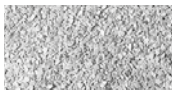
FINITURA SUPERIORE



Ardesia grigia

Ardesia rossa (*)

Ardesia verde (*)



Ardesia bianca (*)

FINITURA INFERIORE

Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
LOTUS ARD	4,5 kg	NT/ST	Ardesiata	-	23	B - G

(*) *Ordine minimo 5 pallet.*

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

LAREN – 5°C

DESCRIZIONE - Membrana impermeabilizzante prefabbricata ottenuta per coestrusione di un compound a base di bitume-polimero elastoplastomerico, e di un'armatura in poliestere stabilizzato posizionata nello spessore della membrana, in completa sinergia con la stessa.
Prodotte negli spessori da 3 mm e 4 mm, presentano la faccia superiore sabbiata, ricopribile con pitture protettive compatibili, in tinta o alluminate. La faccia inferiore è rivestita del film termofusibilie TERMOTENE® che migliora l'applicazione e l'adesione al supporto da impermeabilizzare.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a fiamma previa accurata pulizia e imprimitura del supporto con idoneo primer.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

In sistemi pluristrato a vista. Strato inferiore.

Pluristrato sotto protezione pesante.

Fondazioni e muri controterra.

FINITURA SUPERIORE

Sabbiata

FINITURA INFERIORE

Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
LAREN	3 mm	ST	Sabbiata	10 x 1	28	C - E - I
	4 mm	ST	Sabbiata	10 x 1	23	B - C - E - I

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

LAREN ARD – 5°C

DESCRIZIONE - Membrana impermeabilizzante prefabbricata ottenuta per coestrusione di un compound a base di bitume-polimero elastoplastomerico, e di un'armatura in poliestere stabilizzato posizionata nello spessore della membrana, in completa sinergia con la stessa.
La membrana LAREN ARD ha la finitura della faccia superiore in scaglie d'ardesia, nei pesi 4 e 4,5 kg/m². La faccia inferiore è rivestita del film termofusibile TERMOTENE® che migliora l'applicazione e l'adesione al supporto da impermeabilizzare.

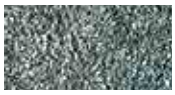
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a fiamma previa accurata pulizia e imprimitura del supporto con idoneo primer.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

Sottotegola

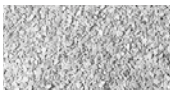
FINITURA SUPERIORE



Ardesia grigia

Ardesia rossa (*)

Ardesia verde (*)



Ardesia bianca (*)

FINITURA INFERIORE

Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
LAREN ARD	4,5 kg	ST	Ardesiata	10 x 1	23	B - G

(*) *Ordine minimo ca. 1000 m².*
(*) *Ordine minimo 5 pallet.*

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

CLIO 0°C

DESCRIZIONE - Membrane impermeabilizzanti prefabbricate ottenute per coestrusione di un compound a base di bitume-polimero e di un'armatura in non tessuto di poliestere stabilizzato, inserita nello spessore della membrana in completa sinergia con la stessa. Sono prodotte in spessori da 3 mm e 4 mm. L'accurata formulazione e la particolare dispersione di bitumi distillati e polimeri determinano buone prestazioni meccaniche e resistenza all'invecchiamento. La faccia superiore delle membrane CLIO è nera, sabbiata, ricopribile con le pitture protettive compatibili colorate o metallizzanti. La faccia inferiore è invece rivestita del film termofusibile TERMOTENE® che migliora l'applicazione e l'adesione al supporto da impermeabilizzare. Le membrane CLIO sono prodotte in rotoli, nastrati e corredati di tagliando di controllo.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Ricordiamo di effettuare un'accurata preparazione e pulizia del supporto seguita dal trattamento di imprimitura con idoneo primer, con un consumo di 0,2-0,3 l/m² e comunque variabile col grado di porosità del supporto stesso. La membrana sarà applicata con l'ausilio di un cannello a gas propano; particolare cura dovrà rivestire l'esecuzione delle saldature fra i teli sempre posati e giunti sfalsati: le giunzioni laterali saranno realizzate con sovrapposizione di 8-10 cm., quelle di testa con sovrapposizione di 12-15 cm.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato inferiore.

Pluristrato sotto protezione pesante.

Fondazioni e muri controterra.

FINITURA SUPERIORE

Sabbiata

FINITURA INFERIORE

Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
CLIO	4 mm	NT/ST	Sabbiata	10 x 1	23	C - E - I

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

CLIO ARD 0°C

DESCRIZIONE - Membrane impermeabilizzanti prefabbricate ottenute per coestrusione di un compound a base di bitume-polimero e di un'armatura in non tessuto di poliestere stabilizzato, inserita nello spessore della membrana in completa sinergia con la stessa. Sono prodotte in spessori da 3 mm e 4 mm. L'accurata formulazione e la particolare dispersione di bitumi distillati e polimeri determinano buone prestazioni meccaniche e resistenza all'invecchiamento. La faccia superiore delle membrane CLIO è nera, sabbiata, ricopribile con le pitture protettive compatibili colorate o metallizzanti. La faccia inferiore è invece rivestita del film termofusibilie TERMOTENE® che migliora l'applicazione e l'adesione al supporto da impermeabilizzare. Le membrane CLIO sono prodotte in rotoli, nastrati e corredati di tagliando di controllo.

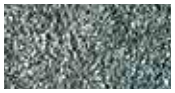
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Ricordiamo di effettuare un'accurata preparazione e pulizia del supporto seguita dal trattamento di imprimitura con idoneo primer, con un consumo di 0,2-0,3 l/m² e comunque variabile col grado di porosità del supporto stesso. La membrana sarà applicata con l'ausilio di un cannello a gas propano; particolare cura dovrà rivestire l'esecuzione delle saldature fra i teli sempre posati e giunti sfalsati: le giunzioni laterali saranno realizzate con sovrapposizione di 8-10 cm., quelle di testa con sovrapposizione di 12-15 cm.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato superiore.

Sottotegola

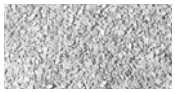
FINITURA SUPERIORE



Ardesia grigia

Ardesia rossa (*)

Ardesia verde (*)



Ardesia bianca (*)

FINITURA INFERIORE

Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
CLIO ARD	4 kg	NT/ST	Sabbiata	10 x 1	25	B - G
	4,5 kg	NT/ST	Sabbiata	10 x 1	23	B - G

(*) *Ordine minimo 5 pallet.*

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

IMPIEGHI SPECIALI

ANTIRADICE – 10°C

DESCRIZIONE - Membrana prefabbricata ottenuta per coestrusione di un compound a base di bitume distillato e speciali polimeri con armatura in "non tessuto" di poliestere stabilizzato (NT/ST).

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a fiamma previa accurata pulizia e imprimitura del supporto con idoneo primer.

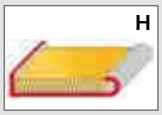
CAMPI DI IMPIEGO (*)	FINITURA SUPERIORE	FINITURA INFERIORE
Antiradice. Strato superiore.	Sabbiata	Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
ANTIRADICE	4 mm	NT/ST	Sabbiata	10 x 1	23	F

VAPOBAR 1AL/VV – 10°C

DESCRIZIONE - Membrana impermeabilizzante prefabbricata ottenuta per coestrusione di uno speciale compound a base di bitume distillato polimero impermeabile al vapore e di un'armatura costituita da un foglio di alluminio puro e da velovetro. Il Vapobar 1AL/VV è fabbricato in spessore da 2 mm ed è un prodotto specificatamente concepito come barriera al vapore, al di sotto di elementi termoisolanti, di sistemi di copertura impermeabilizzanti coibentati.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a fiamma previa accurata pulizia e imprimitura del supporto con idoneo primer.

CAMPI DI IMPIEGO (*)	FINITURA SUPERIORE	FINITURA INFERIORE
 Schermo o barriera al vapore.	Sabbiata	Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
VAPOBAR 1AL/VV	3 mm	AL + VV	Sabbiata	10 x 1	28	H

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

SOTTOTEGOLA ARD – 5°C

DESCRIZIONE - Membrana prefabbricata ottenuta per coestrusione di un compound a base di bitume distillato polimero elastoplastomerico e di un'armatura in "non tessuto" di poliestere stabilizzato (NT/ST).

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a fiamma previa accurata pulizia e imprimitura del supporto con idoneo primer.

CAMPI DI IMPIEGO (*)	FINITURA SUPERIORE	FINITURA INFERIORE
G Sottotegola	 Ardesia mélange	 Termotene®

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
SOTTOTEGOLA ARD	4 kg	NT/ST	Ardesiata	10 x 1	25	G
	4,5 kg	NT/ST	Ardesiata	10 x 1	23	G

TAGLIAMURO

DESCRIZIONE - Membrana bitume distillato polimero, con armature in "non tessuto" di poliestere o velo vetro, pretagliata, disponibile in rotoli di diverse altezze.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Si applica a fiamma previa accurata pulizia e imprimitura del supporto con idoneo primer.

CAMPI DI IMPIEGO (*)	FINITURA SUPERIORE	FINITURA INFERIORE
I Fondazioni e muri controterra.	 Sabbiata	 Termotene®

DENOMINAZIONE	ARMATURA	H CM	CONFEZIONE KG	CONFEZIONE R (M)	PEZZI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
TAGLIAMURO PE3	Tessuto non tessuto di poliestere	14	3 kg	10	210	I
		25	3 kg	10	120	I
		28	3 kg	10	90	I
		33	3 kg	10	90	I
		50	3 kg	10	60	I
TAGLIAMURO PE4	Tessuto non tessuto di poliestere	14	4 kg	10	175	I
		25	4 kg	10	100	I
		28	4 kg	10	75	I
		33	4 kg	10	75	I
		50	4 kg	10	50	I

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

APPLICAZIONE AUTOADESIVE

ISTRUZIONI

1. Srotolare la membrana adesiva sul piano di posa allineandola ad un punto di riferimento (muri perimetrali, canali di gronda, ecc.) e tagliarla a misura. (**Vedi figura 1**)
2. Ripiegare a metà il telo nel senso della lunghezza lungo la linea di pre-incisione del film siliconato. (**Vedi figura 2 3**)
3. Rimuovere la pellicola siliconata partendo dallo spigolo del bordo esterno della membrana verso la parte interna lungo la linea di pre-incisione. (**Vedi figura 4**)
4. Risvoltare sul piano di posa la parte di membrana a cui è stata asportata la pellicola. (**Vedi figura 5**)
5. Ripetere le operazioni precedenti sulla seconda meta del telo adesivo. (**Vedi figura 6 7**)
6. Pressare il telo con un opportuno rullo metallico per aiutare l'adesione al supporto. (**Vedi figura 8**)
7. Predisporre e allineare i successivi teli sfalsando le sovrapposizioni di testa. (**Vedi figura 9**)
8. Rimuovere la pellicola di protezione partendo dalla metà adiacente al telo precedente. (**Vedi figura 10 11**)
9. Rimuovere la banda laterale siliconata di protezione. (**Vedi figura 12**)
10. Ove necessario (vedi avvertenze) chiodare la membrana lungo la cimosa laterale. (**Vedi figura 13**)
11. Risvoltare la membrana sul piano di posa sormontando il telo adiacente lungo la cimosa laterale (**Vedi figura 14**) pressando con un rullino di silicone. (**Vedi figura 15**)
12. Le sovrapposizioni di testa devono essere di almeno 15cm (foto 16) e gli angoli arrotondati a 45°. (**Vedi figura 17**)
13. Ove necessario (vedi avvertenze) chiodare la giunzione di testa della membrana sotto sormonto. (**Vedi figura 18**)
14. Sigillare preventivamente il sormonto di testa con l'adesivo bituminoso BITUPHALT (**Vedi figura 19 20**) avendo poi cura di pressarlo con un rullino di silicone. (**Vedi figura 21**)

AVVERTENZE

1. Conservare i rotoli in luoghi coperti ed asciutti ed estrarre il rotolo dalla confezione solo immediatamente prima della posa in opera.
2. Per un'adesione ottimale prevedere sempre la pulizia del supporto e l'applicazione di idoneo Primer bituminoso verificandone la compatibilità con il piano di posa da trattare.
3. Applicare a temperature superiori a +10° C; per temperature inferiori aiutare l'adesione con aria calda o fiamma indiretta. Non applicare in ogni caso a temperature inferiori a +5° C.
4. Per pendenze del piano di posa superiori al 15%, o per condizioni d'esercizio in climi particolarmente caldi, il sistema di posa deve essere integrato con adeguati fissaggi meccanici sotto sormonto.

STICKER – 15°C

DESCRIZIONE - Membrana impermeabilizzante prefabbricata autoadesiva ottenuta per coestrusione stratificata di speciali compounds a base di bitumi selezionati, modificati con polimeri elasto-termoplastici e di un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato. La finitura della faccia superiore è TERMOTENE® e TEXTENE®.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Applicazione autoadesiva previa rimozione della pellicola siliconata.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

In sistemi pluristrato a vista. Strato inferiore.

Pluristrato sotto protezione pesante.

Fondazioni e muri controterra.

FINITURA SUPERIORE

Termotene®

Textene®

FINITURA INFERIORE

Film siliconato grigio

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	IMBALLO	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
STICKER	3 mm	NT/ST	Termotene	Senza scatola	10 x 1	25	C - E - I
	3 mm	NT/ST	Termotene	Con scatola	10 x 1	25	C - E - I
STICKER TEXTENE	3 mm	NT/ST	Textene	Senza scatola	10 x 1	25	C - E - I
	3 mm	NT/ST	Textene	Con scatola	10 x 1	25	C - E - I

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

STICKER ARD – 15°C

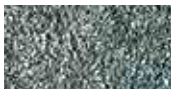
DESCRIZIONE - Membrane impermeabilizzanti prefabbricate autoadesive ottenute per coestrusione stratificata di speciali compound a base elastoplastomerica e particolari additivi adesivizzanti.
La faccia inferiore della membrana è protetta da una pellicola siliconata di colore grigio da asportare al momento dell'applicazione. La faccia superiore è protetta da scaglie di ardesia.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Specifica per strati sottotegola e sottocoppo. Applicazione autoadesiva previa rimozione della pellicola siliconata.

CAMPI DI IMPIEGO (*)

Sottotegola

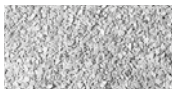
FINITURA SUPERIORE



Ardesia grigia

Ardesia rossa

Ardesia verde



Ardesia bianco naturale

FINITURA INFERIORE

Film siliconato grigio

PRODOTTO	PESO SPESSORE	ARMATURA	FINITURA SUPERIORE	IMBALLO	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)	CAMPI D'IMPIEGO
STICKER ARD	3,5 kg	NT/ST	Ardesiata	Senza scatola	10 x 1	25	G
	3,5 kg	NT/ST	Ardesiata	Con scatola	10 x 1	20	G
	4 kg	NT/ST	Ardesiata	Senza scatola	10 x 1	25	G
	4 kg	NT/ST	Ardesiata	Con scatola	10 x 1	20	G

(*) Per la corretta realizzazione delle stratigrafie componibili avvalersi del nostro Servizio Tecnico.
Per le caratteristiche tecniche consultare le schede specifiche di ogni prodotto, pubblicate nel sito Internet (www.imper.it).

CARTONFELTRO BITUMATO

DESCRIZIONE - Cartonfeltro bitumato con speciale impregnazione, cilindrato.
CARATTERISTICHE - Cartone impregnato a saturazione con bitume; ideale per strati complementari di sistemi impermeabilizzanti.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - In combinazione con bitume ossidato, steso a caldo, trova impiego per impermeabilizzare tetti, terrazzi, canali e vasche di raccolta, ed anche come isolante nei sotto pavimenti.
Viene altresì applicato, tal quale, come integrante di sistemi isolanti (pannelli o materassini); come tagliamuro, come sottotegola.

PRODOTTO	PESO G/M²	DIMENSIONE ROTOLO (M)	ROTOLI PER PALLET (N.)
CARTONFELTRO BITUMATO	300	40 x 1	49
	400	20 x 1	64
	500	20 x 1	80
	700	20 x 1	49
	1000	20 x 1	36

DRENO

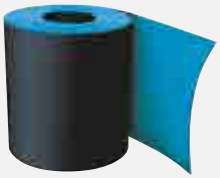
DESCRIZIONE - Foglio di polietilene ad alta densità (HDPE) con rilievi troncoconici.
CARATTERISTICHE - DRENO è un foglio di protezione imputrescibile antiradice, molto resistente agli urti, alla compressione ed al punzonamento che crea – grazie ai suoi rilievi troncoconici – un'intercapedine continua, costituendo così un'efficace barriera protettiva di manti bituminosi, strutture interrate, giardini pensili. DRENO può essere utilizzato come protettivo anti-vibrante, sottopavimento, o come protettivo anti umidità per cantine o box.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Applicare DRENO coi rilievi rivolti verso la struttura da proteggere. Per le superfici verticali, si consiglia il fissaggio meccanico utilizzando – ogni 25-50 cm – le apposite rondelle e chiodi d'acciaio. Per le giunzioni laterali si dovranno effettuare sovrapposizioni di almeno 15 cm.
CONSIGLI UTILI - Per esigenze particolari, per lo studio di soluzioni di posa specifiche, consigliamo di contattare i Servizi Tecnici della IMPER ITALIA S.p.A.

PRODOTTO	CONFEZIONE	U.M.	UNITÀ MINIMA DI VENDITA	ROTOLI PER PALLET (N.)
DRENO	Rotolo da 1,5 x 20 m	m^2	1	20
	Rotolo da 2 x 20 m	m^2	1	15
	Rotolo da 2,4 x 20 m	m^2	1	15
	Rotolo da 3 x 20 m	m^2	1	20

SILENTIUM

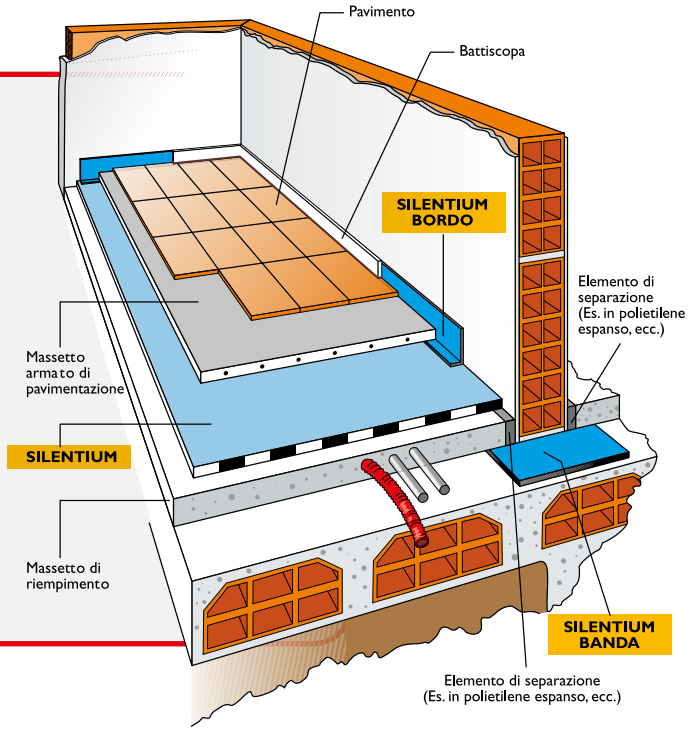
DESCRIZIONE - Isolante acustico sottopavimento di basso spessore, bistrato, costituito da un feltro antivibrante di poliestere preaccoppiato ad uno strato resinoso in bitume polimero, fonoassorbente, rivestito con il trattamento TEXTENE, a base di fibre polipropileniche testurizzate preformate in film.
CARATTERISTICHE - SILENTIUM è caratterizzato da un valore di Rigidità dinamica S' = 16,6 MN/m³ (Certificato LAPI n. 477.11UN0020/08).
In virtù di tale valore della Rigidità dinamica, sono ottenibili prestazioni ottimali in termini di riduzione dei rumori da calpestio: Lw = 30 dB con massetto galleggiante di spessore 5 cm, in base al calcolo previsionale secondo UNI/TR 11175 ed EN 12354-2.
Applicato in doppio strato, per un maggiore livello di isolamento acustico, il SILENTIUM raggiunge un valore di Rigidità dinamica pari a S' = 6,09 MN/m³ (Certificato LAPI n. 528.11UN0020/09), che consente valori di Lw particolarmente elevati: Lw = 37 dB.
CAMPI DI IMPIEGO - SILENTIUM è di specifico impiego per la realizzazione di uno strato isonorizzante, elastico, antivibrante nell'isolamento acustico dei solai con la tecnica "floating floor" (pavimento galleggiante). SILENTIUM è predisposto in rotoli (1,05 x 10 m), da svolgere sul solaio mantenendo il poliestere verso il basso. Nell'applicazione in doppio strato i rotoli si posano con le rispettive facce bianche (poliestere) affacciate, lasciando le facce verdi (Textene) all'esterno..
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Il piano di posa dovrà presentarsi privo di asperità e di parti sporgenti in grado di provocare perforazioni o danneggiamenti dei teli; sovrapporre i teli contigui lungo la cimosa longitudinale larga 5 cm, priva del non tessuto di poliestere.
Per stabilizzare i teli durante la posa è utile fissare le giunzioni dei teli con del nastro adesivo. Tale operazione contribuirà inoltre ad impedire che l'acqua del getto del massetto da costruire sopra SILENTIUM permei attraverso le giunzioni stesse, pregiudicando la funzionalità insonorizzante del sistema.

SILENTIUM
ACCESSORI



SILENTIUM BANDA
Banda resinosa fonoassorbente rivestita sulle due facce con il trattamento TEXTENE®, in fibre polipropileniche testurizzate preformate in film.
Si applica sotto le pareti divisorie per evitare ponti acustici dovuti al contatto diretto fra le pareti stesse ed il solaio.

SILENTIUM BORDO
Distanziale fonodesolidarizzante, in polietilene espanso autoadesivo, presagomato ad angolo. Si interpone fra pareti e massetto per realizzare la continuità dell'isolamento acustico orizzontale.



TEGOLA BITUMINOSA

DESCRIZIONE - Tegola bituminosa flessibile costituita da bitume ossidato e cariche minerali inorganiche stabilizzate, rinforzata con armatura in fibra di vetro e autoprotetta con ardesia in basalto colorato e ceramizzato.
COLORI - Rosso, Verde, Grigio ardesia, Marrone.
CAMPI D'IMPIEGO - Coperture per tetti inclinati a falde, in legno o calcestruzzo. Le tegole agiscono come displuvio per i tetti inclinati e come copertura przotettiva dagli agenti atmosferici come pioggia, neve, ghiaccio, irraggiamento solare ecc.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Le tegole bituminose possono essere posate su supporto costituito da materiale chiodabile in legno utilizzando chiodi zincati a testa larga oppure su caldana in calcestruzzo di un solaio in latero-cemento (o similare) idoneo all'applicazione di una membrana prefabbricata bituminosa che servirà da base per la posa in opera mediante saldatura a fiamma delle tegole bituminose. Vanno installate a partire dalla linea di gronda e prevedendo l'applicazione di un cordolo di collante elastobituminoso BITUPHALT in corrispondenza della stessa. In ogni caso per pendenze della falda superiori al 20% dovrà essere sempre prevista una membrana come sottotegola.
CONSIGLI UTILI - La posa in opera delle tegole bituminose presuppone che il piano di posa sia costituito da un sottofondo continuo, complanare, asciutto e pulito e, al momento dell'installazione, la temperatura del prodotto non deve essere inferiore ai 5°C.

PRODOTTO	COLORI	M²/PACCO	PEZZI PER PACCO (N.)	PACCHI/PALLET (M²/PALLET)
SERIE CLASSICA RETTANGOLARE	Rosso, Verde, Grigio ardesia, Marrone (*)	3,0	22	36 (108 m²)
SERIE CLASSICA TRADIZIONALE	Rosso, Verde, Grigio ardesia, Marrone (*)	3,0	22	36 (108 m²)
SERIE RANCHO	Rosso, Verde, Grigio ardesia, Marrone (*)	2,0	14	42 (84 m²)

(*) *Su richiesta minimo 1 bancale.*

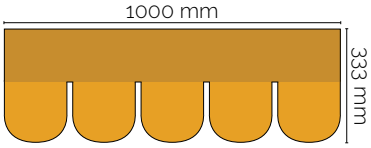
ACCESSORI

PRODOTTO	CONFEZIONE
CHIODI ZINCATI DA 20 MM	-
AEREATORI STANDARD NERI	Scatole da 16 pezzi

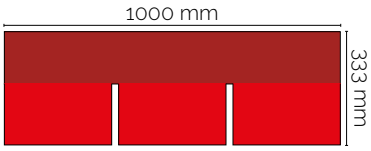
SERIE **CLASSICA** EN 544

Le tegole bituminose della Serie CLASSICA grazie ad una mescola bituminosa di alta qualità e al rinforzo in velo di vetro hanno un'elevata resistenza meccanica e durabilità nel tempo. Le sue caratteristiche soddisfano inoltre la norma EN 544 per la realizzazione di coperture di tetti in legno con varie pendenze. Possono essere di forma rettangolare a 3 faldine o di forma tradizionale a 5 faldine stondate a coda di castoro. La faccia superiore autoprotetta con graniglia di basalto ceramizzato può essere di colore rosso, verde, marrone e grigio.

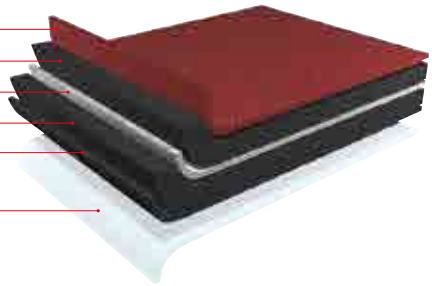
TRADIZIONALE



RETTANGOLARE



1 Graniglia di basalto
2 Bitume ossidato
3 Rinforzo: Velovetro
4 Bitume ossidato
5 Bitume modificato con polimeri autoadesivi
6 Strato protettivo di pellicola siliconata da rimuovere

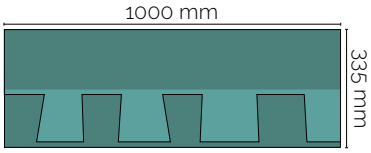


CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE PRINCIPALI	
Normativa di riferimento	**EN 544**
Rinforzo	**Velovetro**
Impermeabilità all'acqua	**100%**
m² per confezione	**3 m²**
Peso per confezione	**27,0-33,0 kg (*)**
Peso m² di tetto posato	**9,0-11,0 kg (*)**
Modalità di posa	**a, b**

SERIE **RANCHO** EN 544

Le tegole bituminose della Serie RANCHO grazie alla particolare sovrapposizione in doppio strato (laminate) consentono di realizzare coperture estremamente resistenti agli agenti atmosferici. La sovrapposizione crea inoltre un effetto estetico particolare a 3 dimensioni che simula l'aspetto tipico dei tetti tridimensionali. La faccia superiore autoprotetta con graniglia di basalto ceramizzato può essere di colore rosso, verde, marrone e grigio.ceramizzato può essere di colore rosso, verde, marrone e grigio.

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE PRINCIPALI	
Normativa di riferimento	**EN 544**
Rinforzo	**Velovetro**
Impermeabilità all'acqua	**100%**
m² per confezione	**2 m²**
Peso per confezione	**25 kg**
Peso m² di tetto posato	**12,5 kg**
Modalità di posa	**a**



rosso marrone verde grigio

(*) Dipende dal modello di tegola.
a Autoadesione con fissaggio meccanico alla struttura del tetto.
b Termoadesione con fissaggio meccanico alla struttura del tetto

PISTOLA A FRIZIONE (PER CARTUCCE)

DESCRIZIONE - Pistola manuale a frizione, per estrusione di sigillanti in cartuccia.
CARATTERISTICHE - Pistola per l'estrusione di sigillanti in cartuccia rigida: la frizione consente un'estrusione progressiva, priva di grumi.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Premere la levetta posta sul retro dell'impugnatura, per riportare il pistone nella posizione iniziale e inserire la cartuccia.
CONSIGLI UTILI - Durante le interruzioni di estrusione è preferibile sbloccare la molla per evitare che il pistone resti in pressione.

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA
PISTOLA A FRIZIONE PER CARTUCCE	Scatola	1

PISTOLA A STELO

DESCRIZIONE - Pistola manuale, a frizione, di grande resistenza, per estrusione di sigillanti in cartuccia.
CARATTERISTICHE - Pistola professionale, molto resistente, per l'estrusione di sigillanti in cartuccia. La frizione consente un'estrusione progressiva, priva di grumi.
MODALITÀ DI APPLICAZIONE - Premere la levetta posta sul retro dell'impugnatura per riportare il pistone nella posizione iniziale e inserire la cartuccia.
CONSIGLI UTILI - Durante le interruzioni di estrusione, è preferibile sbloccare la molla per evitare che il pistone resti in pressione.

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA
PISTOLA A STELO	Scatola	1

BRUCIATORE

DESCRIZIONE - Set completo, composto da: cannello bruciatore, riduttore di pressione per gas propano, 10 m di tubo di gomma ad alta pressione.
CARATTERISTICHE - Cannello bruciatore ad alto rendimento, per applicazione di membrane bitume polimero.
Campana metallica, diametro 50 mm, tubo di gomma a 10 bar.
CONSIGLI UTILI - Tenere il cannello ad almeno 30 cm di distanza dalla superficie da sfiammare.

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA
BRUCIATORE	Scatola	1

RULLI PRESSORI PER STICKER

DESCRIZIONE - Rulli per la posa delle membrane autoadesive della serie Sticker.
CARATTERISTICHE - Rullo in acciaio dal diametro di 10 cm, larghezza 30 cm, peso 10 kg. Compreso di manico in metallo. Rullino in silicone 80 mm.

PRODOTTO	CONFEZIONE	UNITÀ MINIMA DI VENDITA
RULLO IN ACCIAIO	Singolarmente	1
RULLINO IN SILICONE	Singolarmente	1

BOCCHETTONI VERTICALI ANTIRIGURGITO

Bocchettoni di scarico delle acque piovane con tronchetto altezza 250 mm.

PRODOTTO	UNITÀ MINIMA DI VENDITA
BOCCHETTONE Ø 80 MM	1
BOCCHETTONE Ø 100 MM	1
BOCCHETTONE Ø 125 MM	1

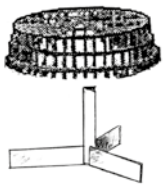
GABBIETTA PARAFOGLIA

Gabbietta parafoglia universale per bocchettoni da Ø 80 mm a Ø 125 mm.

PRODOTTO	UNITÀ MINIMA DI VENDITA
GABBIETTA PARAFOGLIA	1

GRIGLIA PARAFOGLIA / PARAGHIAIA

Per bocchettoni da Ø 80 a Ø 125 mm, completa di bandiera di bloccaggio.

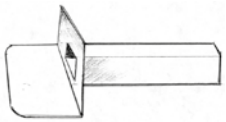


PRODOTTO	UNITÀ MINIMA DI VENDITA
GRIGLIA PARAFOGLIA / PARAGHIAIA	1

BOCCHETTONI ANGOLARI 90° / DOCCIONE

Bocchettoni di scarico angolare delle acque piovane con tronchetto lunghezza 425 mm, foro di scarico 65 x 100 mm.

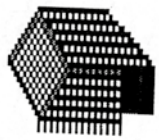
PRODOTTO	UNITÀ MINIMA DI VENDITA
BOCCHETTONI ANGOLARI 90° / DOCCIONE	1



PARAFOGLIE

Griglia parafoglie per bocchettone angolari 90° / doccione.

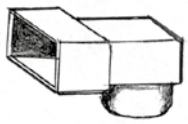
PRODOTTO	UNITÀ MINIMA DI VENDITA
PARAFOGLIE	1



RACCORDO PER BOCCHETTONE ANGOLARE

Raccordo tra bocchettone angolare 65 x 100 e pluviale tondo verticale Ø 100.

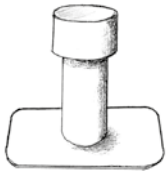
PRODOTTO	UNITÀ MINIMA DI VENDITA
RACCORDO PER BOCCHETTONE ANGOLARE	1



AREATORE PER TETTI PIANI

Altezza 270 mm - Ø 75 mm.

PRODOTTO	UNITÀ MINIMA DI VENDITA
AREATORE PER TETTI PIANI	1



NOTE

NOTE

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1) La merce si intende resa franco nostro Stabilimento di Mappano.

2) La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del Committente anche se spedita in porto franco.

3) Eventuali vizi di consegna dovranno essere immediatamente contestati al trasportatore mediante "riserva" o sulla copia della bolla di consegna.

4) Trascorsi 8 giorni dal ricevimento della merce, non verranno accettati reclami. Nessuna restituzione di merce comunque motivata dal committente, verrà accettata se non preventivamente concordata e da noi autorizzata.

5) I prezzi esposti si intendono IVA (in vigore al momento) esclusa.

6) Le quotazioni sono soggette a variazioni dovute ad aumenti improvvisi delle materie prime. La società si riserva di modificare il listino in qualsiasi momento.

7) Si declina ogni e qualsiasi responsabilità per ritardi di consegna anche in termini esplicitamente accettati.

TUGHRA TO

since 1936
IMPER ITALIA

Via Rita Atria, 9 • 10079 Mappano (TO) Italy • Tel (+39) 011 222.54.99 •

imper@imper.it www.imper.it