

Natura del prodotto

Le membrane prefabbricate della Serie DAILY sono ottenute per coostruzione di una mescola in bitume-polimero elastoplastomerico con armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo a stabilità dimensionale controllata con fibre minerali posizionate longitudinalmente. L'accurata formulazione e la particolare dispersione di bitumi distillati e polimeri determinano buone prestazioni meccaniche e resistenza all'invecchiamento. Sono realizzate nelle versioni DAILY, spessore 4 mm, faccia superiore nera, sabbata, ricopribile con le pitture protettive e riflettenti compatibili, e DAILY ARD, autoprotetta con scaglie di ardesia di colore naturale, verde, rosso, bianco e BIANCO REFLECTA ad alta riflettanza solare (con SRI = 81%), e peso 4,5 kg/m². In luogo della finitura talcata, le membrane nere possono anche essere fornite nella versione con finitura TEXTENE®, costituita da uno strato di fibre polimeriche testurizzate preformate in film, che conferisce al prodotto finito un elevato valore aggiunto migliorandone la durata e l'aspetto estetico. La faccia inferiore di tutte le membrane della serie è rivestita dal film termofusibile TERMOTENE che migliora l'applicazione e l'adesione al supporto da impermeabilizzare. Le membrane della Serie DAILY sono prodotte in rotoli, nastri e corredati da tagliando di Controllo Qualità. Sono conformi ai requisiti per la marcatura CE ove prevista. Non contengono amianto, catrame, né altre sostanze pericolose.

Destinazioni d'uso

Le membrane DAILY sono idonee per la realizzazione di opere d'impermeabilizzazione di varia tipologia. Inoltre, rispetto all'impiego sulle coperture ed in fondazione, se ne precisa l'uso con riferimento allo schema seguente ⁽¹⁾.

Per l'individuazione dei sistemi realizzabili consultare i Servizi Tecnici della IMPER ITALIA srl.

PRODOTTI	CAMPI D'IMPIEGO ⁽¹⁾								
	Coperture (EN 13707)						Sottotegola (EN 13859-1)	Controllo del vapore (EN 13970)	Fondazioni (EN 13969)
	A vista		A giardino	Sotto protezione pesante		Antiradice			
	Monostrato	Pluristrato		Monostrato	Pluristrato				
Superiore		Inferiore							
DAILY 4 mm		•	•						•
DAILY ARD 4,5 kg/m ²		•					•		

⁽¹⁾ In conformità alle norme applicabili ed alle linee guida AISPEC/SITEB-MBP.

Modalità di applicazione

Le membrane DAILY si installano a fiamma o, solo per le versioni con armatura in poliestere, con fissaggio meccanico. Le modalità applicative costituiscono un fattore determinante atto a caratterizzare le prestazioni del manto impermeabile stesso. Le membrane della Serie DAILY sono di facile applicazione utilizzando la normale attrezzatura costituita da un bruciatore a gas propano, un cazzuolino a punta tonda e un coltello. In termini generali, ricordiamo di effettuare un'accurata pulizia del supporto seguita dal trattamento di imprimitura con idoneo primer, applicato a spazzolone. Le membrane della Serie DAILY verranno applicate (in aderenza, semiaderenza o indipendenza a seconda della tipologia dei supporti e della stratificazione prevista) 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. Si consiglia di camminare sul manto, durante le fasi applicative, con scarpe dalla suola piatta onde evitare antiestetiche impronte sulla faccia superiore delle membrane. Per una corretta e dettagliata documentazione, nonché per individuare le soluzioni di intervento più valide in ogni circostanza, consigliamo di consultare i Servizi Tecnici della IMPER ITALIA srl sono in ogni caso disponibili per lo studio di problemi particolari oltre che per fornire tutta l'assistenza necessaria al migliore impiego di questi materiali.

CARATTERISTICHE TECNICHE ⁽¹⁾

Caratteristiche	Norme EN	U.M.	Tolleranze ⁽¹⁾	DAILY	
				4	ARD ⁽²⁾
Dimensioni rotoli	1848-1	m	≥	10 x 1 (-1%)	
Spessore	1849-1	mm	±5%	4	-
Massa areica	1849-1	kg/m ²	±10%	-	4,5
Impermeabilità all'acqua	1928-B	kPa	≥	60	
Flessibilità a freddo	1109	°C	≤	-10	
Scorrimento a caldo	1110	°C	≥	+120	
Resistenza a trazione L/T	12311-1	N/5cm	±20%	700 / 450	
Allungamento a trazione L/T	12311-1	%	±15 abs	40 / 45	
Stabilità dimensionale L/T	1107-1	%	≤	0,25 / 0,25	
Punzonamento statico	12730	kg	≥	15	-
Punzonamento dinamico	12691-B	mm	≥	1000	-
Resistenza alla lacerazione L/T	12310-1	N	±30%	150 / 160	
Resistenza dei giunti alla spellatura	12316-1	N/5cm	±20 N	-	
Resistenza dei giunti al taglio	12317-1	N/5cm	±20%	-	
Durabilità dopo invecchiamento:					
• Flessibilità a freddo	1296-1109	°C	+15°C	-	
• Scorrimento a caldo	1296-1110	°C	-10°C	+120	
• Invecchiamento UV	1297	-	-	Supera la prova	
• Impermeabilità all'acqua	1296-1928	kPa	≥	60	
• Resistenza chimica	-	-	-	NPD ⁽³⁾	
• Resistenza a trazione L/T	12311-1	N/5cm	±20%	600 / 350	
• Allungamento a trazione L/T	12311-1	%	±15 abs	35 / 40	
Permeabilità al vapore	1931	μ	≥	20.000	
Resistenza alle radici	13948		-	NPD ⁽³⁾	
Comportamento al fuoco esterno	13501-5	EC ⁽⁴⁾	-	Froof	
Reazione al fuoco	13501-1	EC ⁽⁴⁾	-	E ⁽⁵⁾	

Note: (1) In conformità alle norme applicabili ed alle linee guida AISPEC-SITEB-MBP. (3) Caratteristica non determinata perché non rilevante per l'uso.
 (2) Finitura superiore in scaglie di ardesia colore standard Grigio naturale. (4) Euroclasse.
 Altri colori su richiesta: Rosso, Verde, Bianco, Bianco Reflecta (con SRI = 81%). (5) Internal report.

Rev. 02 (11-23)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

