

PARAFLEX HD 30 ANTIGRANDINE



Natura del prodotto

Membrana impermeabilizzante con specifiche prestazioni antigrandine.

PARAFLEX HD 30 ANTIGRANDINE é prodotta per coostrusione di un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali, e di un innovativo mastice impermeabilizzante base di bitume e speciali polimeri elastomeri stratigrafato sulla faccia inferiore, che conferisce al prodotto finito spiccate caratteristiche di adesività su piano di posa, e di rapidità esecutiva nella realizzazione delle giunzioni saldate a fiamma.

La faccia superiore è finita con scaglie di ardesia, mentre la faccia inferiore è rivestita con il film termofusibile Termotene che facilita le operazioni di installazione in opera e migliora ulteriormente l'adesione alla superficie da impermeabilizzare.

PARAFLEX HD 30 ANTIGRANDINE viene prodotta nello spessore di 5 mm; è confezionata in rotoli nastrati e corredata di Certificato di Controllo.

E' conforme ai requisiti vigenti per la marcatura CE; non contiene amianto, catrame, né altre sostanze pericolose.

Destinazioni d'uso

La membrana PARAFLEX HD 30 ANTIGRANDINE é di specifico impiego per l'impermeabilizzazione di coperture esposte a forti precipitazioni grandinogene.

Rispetto all'impiego sulle coperture ed in fondazione, é utilizzabile con riferimento allo schema seguente ⁽¹⁾. Per la precisazione dei sistemi realizzabili consultare i nostri Servizi Tecnici.

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					
	Monostrato	Pluristrato		Antiradice	Monostrato	Pluristrato			
Superiore		Inferiore							
PARAFLEX HD 30 ANTIGRANDINE	•	•							

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

Modalità di applicazione

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 di imprimitura con idoneo primer (applicato a spazzolone, rullo, spruzzo), 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. Per una corretta e dettagliata documentazione, nonché per individuare le soluzioni d'intervento più valide in ogni circostanza, consigliamo di consultare i Servizi Tecnici della IMPER ITALIA S.r.l. che 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⁾	PARAFLEX HD 30 ANTIGRANDINE
Dimensioni rotoli	1848-1	m	≥	10 x 1 (-1%)
Spessore	1849-1	mm	±5%	5 (*)
Massa areica	1849-1	kg/m ²	±10%	-
Colore standard	-	-	-	Grigio Naturale ⁽²⁾
Impermeabilità all'acqua	1928-B	kPa	≥	100
Flessibilità a freddo	1109	°C	≤	-25
Scorrimento a caldo	1110	°C	≥	100
Resistenza a trazione L/T	12311-1	N/5cm	±20%	1000 / 900
Allungamento a trazione L/T	12311-1	%	±15 abs	50 / 50
Stabilità dimensionale L/T	1107-1	%	≤	0,3
Punzonamento statico	12730-B	kg	≥	25
Punzonamento dinamico	12691-B	mm	≥	1500
Resistenza alla lacerazione L/T	12310-1	N	±30%	250 / 250
Resistenza dei giunti al taglio	12317-1	N/5cm	±20%	900 / 800
Resistenza alla grandine	13583	m/s	≥	35
Durabilità dopo invecchiamento:				
• Flessibilità a freddo	1296-1109	°C	+15°C	-20
• Scorrimento a caldo	1296-1110	°C	-10°C	+100
• Invecchiamento UV	1297	-	-	Supera la prova
• Impermeabilità all'acqua	1296-1928	kPa	≥	100
• Resistenza chimica	-	-	-	NPD ⁽³⁾
Permeabilità al vapore	1931	μ	≥	20.000
Resistenza alle radici	13948	-	-	NPD ⁽³⁾
Comportamento al fuoco esterno	1187-2	EC ⁽⁴⁾	-	F _{ROOF}
Reazione al fuoco	13501-1	EC ⁽⁴⁾	-	E ⁽⁵⁾

Note: (1) In conformità alle norme applicabili ed alle Linee Guida AISPEC/SITEB-MBP.

(2) Finitura superiore in scaglie di ardesia colore standard Grigio naturale. Altri colori su richiesta: Rosso, Verde, Bianco, Bianco Reflecta con SRI = 81%.

(3) Caratteristica non determinata perché non rilevante per l'uso.

(4) Euroclasse.

(5) Internal report

(*) Spessore misurato sulla larghezza della membrana in conformità alla EN 1849-1, tolleranza ±10%

Rev. 04 (05-26)

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.

