

POLYFLEX LIGHT AF MR

-20 °C



Polyflex Light AF MR è una membrana ELASTOPLASTOMERICA (BPP) prefabbricata in grado di offrire ottime prestazioni ed elevati valori di flessibilità alle basse temperature, la cui miscela bituminosa, a base di bitume modificato con polimeri, aggregati leggeri ed additivi antifiama, è caratterizzata da una densità inferiore a 0,99 g/cm³.

Il nuovo compound REOXTHENE Ultralight Technology AF permette di produrre membrane bituminose impermeabilizzanti in grado di garantire elevate prestazioni qualitative, una bassa massa areica, resistenza al fuoco e sostenibili dal punto di vista ambientale.

Polyflex Light AF MR con la sua innovativa formulazione, è certificata B_{ROOF}(t2) e B_{ROOF}(t4) secondo quanto previsto dalle normative in merito alla resistenza al fuoco esterno EN 13501-5.

Polyflex Light AF MR è classificata HW5 secondo la normativa Svizzera (VKP APIB N° 09) e raggiunge elevati valori di resistenza alla grandine secondo la normativa europea EN 13583.

Polyflex Light AF MR risponde ai requisiti di sostenibilità, grazie all'elevata percentuale di materie prime riciclate, pari al 90%, contenute nell'aggregato leggero.

Polyflex Light AF MR ha un'armatura COMPOSITA in NT di poliestere da filo continuo, stabilizzata bidirezionalmente con fili di vetro. L'armatura conferisce un'elevata resistenza a trazione e un'eccellente stabilità dimensionale, sia in senso trasversale che longitudinale (comportamento isotropico).

Polyflex Light AF MR appartiene alla Classe S I.G.L.A.E "Codice di Pratica Impermeabilizzazioni Coperture Continue" ed. 2019.

COMPORTAMENTO AL FUOCO ESTERNO B_{ROOF}(t2) - B_{ROOF}(t4)
Norma UNI EN 13501-5

RESISTENZA ALLA GRANDINE
Metodo del Test: EN 13583:12 - Metodo del Test: VKP APIB N° 09

Destinazioni d'uso
EN 13707 Coperture

Certificazioni



Brevetti



DESTINAZIONI D'USO

PRODOTTO	EN 13707 COPERTURE						EN 13969 FONDAZIONI		EN 13859-1 SOTTOTEGOLA	EN 13970 BARRIERA AL VAPORE	EN 14695 PONTI E VIADOTTI	
	MONOSTRATO		MULTISTRATO				ANTIRADICE	UMIDITÀ DI RISALITA				ACQUA DI FALDA
	A VISTA	SOTTO PROTEZIONE PESANTE	A VISTA	SOTTO PROTEZIONE PESANTE		SOTTOSTRATO						
POLYFLEX LIGHT AF MR 5 mm G F	●			●								

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI
			POLYFLEX LIGHT AF MR
EN 1931	FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	-	20000 (±20%)
EN 1107-1	STABILITÀ DIMENSIONALE	%	≤ 0,2
EN 12691-A	RESISTENZA ALL'URTO (SU SUPPORTO RIGIDO)	mm	≥ 1750
EN 12691-B	RESISTENZA ALL'URTO (SU SUPPORTO MORBIDO)	mm	≥ 2000
EN 12730-A	RESISTENZA AL CARICO STATICO (SU SUPPORTO MORBIDO)	kg	≥ 25
EN 12730-B	RESISTENZA AL CARICO STATICO (SU SUPPORTO RIGIDO)	kg	≥ 35
EN 12311-1	RESISTENZA ALLA TRAZIONE Longitudinale	N/50 mm	1200 (±20%)
	Trasversale	N/50 mm	1000 (±20%)
	ALLUNGAMENTO A ROTTURA Longitudinale	%	50 (±15)
	Trasversale	%	50 (±15)
EN 1109	FLESSIBILITÀ A FREDDO	°C	≤ -20
EN 1109 - EN 1296	FLESSIBILITÀ A FREDDO DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE AD ALTA TEMPERATURA	°C	≤ -10
-	CLASSE IGLAE	Classe	S

LISTINO PREZZI

CODICE ARTICOLO	NOME PRODOTTO	FINITURA SUPERIORE	FINITURA INFERIORE	VERSIONI DISPONIBILI	DIMENSIONE ROTOLI m	n° ROTOLI PER PALLET	m² PER PALLET	CLASSE LOGISTICA*	PESO kg/m²	PREZZO €/m²
76114050002	POLYFLEX LIGHT AF MR G F Grigio	Graniglia	Film di polietilene	5 mm	1x8	20	160	C	4,925	17,02
76114050005	POLYFLEX LIGHT AF MR G F White Reflect Plus	Graniglia	Film di polietilene	5 mm	1x8	20	160	C	4,975	18,12

* I prodotti in classe logistica C, normalmente non presenti a magazzino, potranno essere disponibili secondo indicazioni del Customer Service con un quantitativo minimo di ordine pari a 15 pallet.

Prima di utilizzare il prodotto è necessario scaricare e consultare in dettaglio la scheda tecnica disponibile sul sito www.polyglass.it verificando che le caratteristiche del prodotto siano conformi all'applicazione.