Polyleaf P

Membrana bitume distillato polimero elastoplastomerica



POLYLEAF P è una membrana impermeabilizzante ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata con elevate prestazioni, costituita da innovativo compound di ultima generazione, con eccellente rapporto qualità/densità grazie al quale è possibile ottenere rotoli con peso pari a 25 kg, in linea con quanto richiesto dal D.Lgs. 81/2008, testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro, in particolare sui rischi da movimentazione continua di carichi pesanti.
POLYLEAF P è costituito da speciale compound con elevata percentuale di polimeri, stabilizzatori UV e speciali cariche fillerizzate di ultima generazione che garantiscono una elevata durabilità ed un'ottima resistenza anche agli agenti atmosferici. Questo compound garantisce al prodotto significative caratteristiche di flessibilità alle basse temperature.
POLYLEAF P è una membrana adatta all'impermeabilizzazione di strutture sia civili che industriali come elemento di tenuta nelle impermeabilizzazioni di muri in elevazione o come ANTIUMIDO sotto pavimento.
POLYLEAF P ha un'armatura in NT di poliestere da fiocco, stabilizzata con fili di vetro longitudinali. L'armatura conferisce una buona resistenza a trazione in tutte le direzioni e al punzonamento, con ottima stabilità dimensionale.

Flessibilità a bassa temperatura
-10 °C

CE 1370 PRODOTTO CONFORME ALLA NORMATIVA EUROPEA

POLYGLASS ADERISCE AL GREEN BUILDING COUNCIL

MBDP PRODUTTORE MEMBRANE BITUME DISTILLATO POLIMERO

DESTINAZIONI D'USO

PRODOTTO	EN 13707 COPERTURE							EN 13969 FONDAZIONI		EN 13859-1 SOTTOTEGOLA	EN 13970 BARRIERA VAPORE	EN 14695 PONTI E VIADOTTI
	MONOSTRATO		MULTISTRATO				ANTIRADICE	UMIDITÀ DI RISALITA	FONDAZIONI			
	A VISTA	SOTTO PROTEZIONE PESANTE	A VISTA		SOTTO PROTEZIONE PESANTE							
			SOTTOSTRATO	STRATO A FINIRE	SOTTOSTRATO	STRATO A FINIRE						
POLYLEAF P 4 mm S F			•	•	•	•		•				
POLYLEAF P 4 mm F F			•	•	•	•		•				
POLYLEAF P 3,5 mm G F				•						•		

FINITURE

POLYLEAF P è disponibile con la faccia superiore ricoperta da sabbia o film in polietilene. **POLYLEAF P G** è autoprotetta scaglie di ardesia naturale o colorata in diversa granulometria.
La faccia inferiore è disponibile con finitura protettiva standard in film in polietilene termofusibile.

Finiture Superiori


Sabbia


Film


Graniglia

Finiture Inferiori


Film

COLORI DISPONIBILI

Scaglie di ardesia di colore:


Grigio


Verde


Rosso


Testa di moro


*Bianco Reflect


*Bianco Super White

* Colori ad alta riflettanza (Cool Roof).
Bianco Reflect - SRI (Solar Reflect Index) ASTM E 1980-11: 57%[1]; Ri: 48%; E: 94%.
Bianco Super White - SRI (Solar Reflect Index) ASTM E 1980-11: 85%[1]; Ri: 69%; E: 94%.
[1] Valori inziali secondo ASTM, riferita a materiali nuovi.

Polyleaf P

CARATTERISTICHE TECNICHE

NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI	
			POLYLEAF P	POLYLEAF P G
EN 1849-1	SPESSORE	mm	4 (±0,2)	3,5 (±0,2)
EN 1849-1	MASSA AREICA	kg/m²	-	-
EN 1848-1	LUNGHEZZA	m	≥ 7	≥ 7
EN 1848-1	LARGHEZZA	m	≥ 1	≥ 1
EN 1848-1	RETTILINEITÀ	mm/10 m	Soddisfa i requisiti	Soddisfa i requisiti
EN 1928-A	IMPERMEABILITÀ	kPa	-	W1
EN 1928-B	IMPERMEABILITÀ	kPa	Soddisfa i requisiti	Soddisfa i requisiti
EN 1931	FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPOR D'ACQUA μ	-	20000	20000
EN 13501-1	REAZIONE AL FUOCO	Classe	NPD	NPD
EN 13501-5	COMPORTAMENTO AL FUOCO ESTERNO	-	NPD	NPD
EN 12039	ADESIONE DEI GRANULI	%	NPD	≥ 30
EN 1850-1	DIFETTI VISIBILI	-	Assenti	Assenti
EN 1107-1	STABILITÀ DIMENSIONALE	%	≤ 0,3	≤ 0,3
EN 12316-1	RESISTENZA AL PEELING	N/50 mm	NPD	NPD
EN 12317-1	RESISTENZA AL TAGLIO DEI GIUNTI Longitudinale Trasversale	 N/50 mm N/50 mm	 NPD NPD	 NPD NPD
EN 12691-A	RESISTENZA ALL'URTO	mm	≥ 400	≥ 400
EN 12730-A	RESISTENZA AL CARICO STATICO	kg	≥ 10	≥ 10
EN 12310-1	RESISTENZA ALLA LACERAZIONE Longitudinale Trasversale	 N N	 130 (±30%) 130 (±30%)	 130 (±30%) 130 (±30%)
EN 12311-1	RESISTENZA A TRAZIONE Longitudinale Trasversale ALLUNGAMENTO Longitudinale Trasversale	 N/50 mm N/50 mm % %	 400 (±20%) 300 (±20%) 35 (±15) 35 (±15)	 400 (±20%) 300 (±20%) 35 (±15) 35 (±15)
EN 1109	FLESSIBILITÀ A BASSA TEMPERATURA	°C	≤ -10	≤ -10
EN 1110	RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO A CALDO	°C	≥ 120	≥ 120
TEST DOPO INVECCIAMENTO				
EN 1296 - EN 1109	FLESSIBILITÀ A BASSA TEMPERATURA	°C	NPD	NPD
EN 1296 - EN 1110	RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO AD ELEVATE TEMPERATURE	°C	≥ 110	≥ 110
EN 1296 - EN 1928-B	IMPERMEABILITÀ	kPa	Soddisfa i requisiti	Soddisfa i requisiti
EN 1928-B - EN 1847	IMPERMEABILITÀ DOPO ESPOSIZIONE AGLI AGENTI CHIMICI	kPa	NPD	NPD
EN 1297 - EN 1850-1	DIFETTI VISIBILI (DOPO Q-UV)	-	Soddisfa i requisiti	-
DATI AGGIUNTIVI				
-	CONDUCIBILITÀ TERMICA	W/mK	0,20	0,20
-	CAPACITÀ TERMICA	KJ/K	1,20	1,20

IMBALLI

PRODOTTO	SPESSORE mm	PESO kg/m²	DIMENSIONI m
POLYLEAF P S F	4	-	1x7
POLYLEAF P F F	4	-	1x7
POLYLEAF P G F Grey	3,5	-	1x7

STOCCAGGIO

Il prodotto è confezionato in rotoli e imballato in posizione verticale su bancali avvolti da film termoretraibile.
Fare attenzione a non sovrapporre i bancali per evitare deformazioni irreversibili della membrana che possono compromettere la corretta posa in opera del materiale.
Il contatto con solventi e liquidi organici può danneggiare il prodotto.
Conservare il prodotto in luoghi asciutti, al riparo dall'esposizione diretta dei raggi solari, protetto da fonti di calore e dal gelo.

RACCOMANDAZIONI DI POSA

Tutte le superfici di supporto su cui deve essere applicato **POLYLEAF P** devono essere planari, asciutte, pulite ed esenti da impurità o sostanze incoerenti.
L'umidità eccessiva delle superfici da impermeabilizzare può causare il distacco delle membrane.
Per garantire una ottima adesione della membrana sulla superficie, si consiglia l'impiego di apposito primer bituminoso, della linea dei prodotti speciali, POLYPRIMER HP al solvente o IDROPRIMER, primer all'acqua.
Evitare durante la posa in opera qualsiasi azione di punzonamento superficiale, che possa danneggiare la superficie della membrana (scarpe chiodate, appoggi con superficie piccola o a punta, oggetti taglienti, etc).
Per ulteriori informazioni consultare il nostro Servizio di Assistenza Tecnica Polyglass.

NORME DI SICUREZZA

Le membrane bitume polimero, fabbricate da Polyglass SpA, sono a base di bitume derivante dalla distillazione del greggio petrolifero e non contengono catrame derivante dal carbon fossile, bitume ossidato, amianto o cloro.

NORME DI LEGALI

I dati riportati sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati da Polyglass SpA in qualsiasi momento senza preavviso. Il Cliente è sempre tenuto a verificare che la versione della scheda tecnica in sue mani sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che in ogni caso corrisponda all'ultima versione emessa. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.polyglass.com.
L'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Considerando le diverse situazioni di utilizzo, la molteplicità dei supporti ed i possibili impieghi all'interno di STRATIGRAFIE IMPERMEABILI COMPLESSE, non è possibile per Polyglass SpA assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti sia funzionali che estetici. Rev. 3-19

05/19

POLYGLASS SPA
Sede Legale: V.le Jenner, 4 - 20159 Milano - Italia - **Sede Amministrativa e Produttiva:** Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - E-mail: info@polyglass.it - www.polyglass.com