

Easy Lift P

Membrana in bitume distillato polimero elastoplastomerica, REOXTHENE® Ultralight Technology



EASY LIFT P è una membrana ELASTOPLASTOMERICA (BPP) prefabbricata in grado di offrire buone prestazioni, grazie alla presenza di una maggiore percentuale di polimeri quali il POLIPROPILENE (APP) e la POLIOLEFINE (APAO).

La sua speciale formulazione costituita dall'esclusivo compound REOXTHENE® Ultralight Technology permette inoltre di ottenere rapporti di peso/spessore unici nel loro genere.

L'aggiunta di additivi speciali antinvecchiamento garantiscono mescole con caratteristiche prestazionali superiori e durature nel tempo.

EASY LIFT P è armata in NT di poliestere da filo continuo, stabilizzata con fili di vetro longitudinali. L'armatura conferisce resistenza a trazione in tutte le direzioni e al punzonamento, con ottima stabilità dimensionale.

**Flessibilità a
bassa temperatura
-10 °C**



PRODOTTO CONFORME
ALLA NORMATIVA EUROPEA



CERTIFICAZIONE PER GLI
STANDARD DEI PRODOTTI DA
COSTRUZIONE - NUOVA ZELANDA

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				ACQUA DI FALDA
	A VISTA	SOTTO PROTEZIONE PESANTE	A VISTA		SOTTO PROTEZIONE PESANTE							
			SOTTOSTRATO	STRATO A FINIRE	SOTTOSTRATO	STRATO A FINIRE						
EASY LIFT P 3 mm FF								•				
EASY LIFT P 4 mm FF								•				

EASY LIFT P è una membrana appositamente realizzata per l'applicazione in FONDAZIONE contro l'UMIDITÀ DI RISALITA o acqua di percolamento di muri in elevazione, con posa in MONOSTRATO o MULTISTRATO, o come ANTIUMIDO sotto pavimento.

FINITURE

La membrana **EASY LIFT P** è disponibile nella versione standard con faccia superiore con film di polietilene.

La faccia inferiore è disponibile con finitura protettiva standard in film di polietilene termofusibile.

Per ulteriori informazioni su altre finiture disponibili contattare Ufficio Vendite Polyglass SpA.

Finiture Superiori



Film di polietilene

Finiture Inferiori



Film di polietilene termofusibile

CARATTERISTICHE TECNICHE

NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI EASY LIFT P
EN 1848-1	LARGHEZZA	m	≥ 1
EN 1848-1	LUNGHEZZA	m	≥ 7,5
EN 1849-1	SPESSORE	mm	3 (-0,2) 4 (-0,2)
EN 1849-1	MASSA AREICA	kg/m²	NPD
EN 1848-1	RETTILINEITÀ	mm/10 m	Soddisfa i requisiti
EN 1928-B	IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	kPa	Soddisfa i requisiti
EN 1931	PERMEABILITÀ AL VAPORE D'ACQUA μ	-	20000 (±20%)
EN 13897	IMPERMEABILITÀ DOPO ALLUNGAMENTO PER TRAZIONE A BASSA TEMPERATURA	kPa	NPD
EN 13501-1	REAZIONE AL FUOCO	Classe	NPD
EN 13501-5	COMPORTAMENTO AL FUOCO ESTERNO	Classe	NPD
EN 12039	ADESIONE DEI GRANULI	%	NPD
EN 1850-1	DIFETTI VISIBILI	-	Assenti
EN 1107-1	STABILITÀ DIMENSIONALE	%	≤ 0,3
EN 12316-1	RESISTENZA AL DISTACCO DELLE GIUNZIONI	N/50 mm	NPD
EN 12317-1	RESISTENZA ALLA TRAZIONE DELLE GIUNZIONI Longitudinale	N/50 mm	NPD
	Trasversale	N/50 mm	NPD
EN 12691-A	RESISTENZA ALL'URTO (SU SUPPORTO RIGIDO)	mm	≥ 800
EN 12691-B	RESISTENZA ALL'URTO (SU SUPPORTO MORBIDO)	mm	≥ 900
EN 12730-A	RESISTENZA AL CARICO STATICO (SU SUPPORTO MORBIDO)	kg	≥ 10
EN 12730-B	RESISTENZA AL CARICO STATICO (SU SUPPORTO RIGIDO)	kg	≥ 15
EN 12310-1	RESISTENZA ALLA LACERAZIONE CON IL CHIODO Longitudinale	N	150 (±30%)
	Trasversale	N	170 (±30%)
EN 12311-1	RESISTENZA ALLA TRAZIONE Longitudinale	N/50 mm	650 (±20%)
	Trasversale	N/50 mm	400 (±20%)
	ALLUNGAMENTO A ROTTURA Longitudinale	%	45 (±15)
	Trasversale	%	45 (±15)
ASTM D 1000	PEELING	N/10 mm	NPD
EN 1109	FLESSIBILITÀ A FREDDO	°C	≤ -10
EN 1110	RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO A CALDO	°C	≥ 120
DURABILITÀ DOPO INVECCHIAMENTO			
EN 1928-B - EN 1296	IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE AD ALTA TEMPERATURA	kPa	Soddisfa i requisiti
EN 1928-B - EN 1847	IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA DOPO ESPOSIZIONE AGLI AGENTI CHIMICI	kPa	Soddisfa i requisiti
EN 1850-1 - EN 1297	DIFETTI VISIBILI DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE TRAMITE ESPOSIZIONE A LUNGO TERMINE ALLA COMBINAZIONE DI RADIAZIONI UV, ALTA TEMPERATURA ED ACQUA	-	NPD
EN 1109 - EN 1296	FLESSIBILITÀ A FREDDO DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE AD ALTA TEMPERATURA	°C	NPD
EN 1110 - EN 1296	RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO A CALDO DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE AD ALTA TEMPERATURA	°C	≥ 110
DATI AGGIUNTIVI			
EN 13583:2012	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLA GRANDINE	m/s	NPD
-	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLA GRANDINE - VKP APIB N° 09	Classe	NPD
SP METHOD 3873	PERMEABILITA' AL GAS RADON	-	NPD
SP METHOD 3873	TRASMISSIBILITA' AL GAS RADON	-	NPD
BR 2012	PERMEAZIONE AL GAS METANO	-	NPD
CEI 62631-3-1:2016	RESISTIVITÀ VOLUMETRICA	Ωcm	NPD
EN 13948	DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELLE RADICI	-	NPD
-	CONDUCIBILITÀ TERMICA	W/mK	0,20
-	CAPACITÀ TERMICA	kJ/K	1,20

IMBALLI

PRODOTTO	SPESSORE mm	PESO kg/m²	DIMENSIONI m
EASY LIFT P F F	3	-	1x7,5
EASY LIFT P F F	4	-	1x7,5

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 e al riparo dall'esposizione diretta dei raggi solari e protetto da fonti di calore e dal gelo.

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. 1-20

Easy Lift P

RACCOMANDAZIONI DI POSA

Tutte le superfici di posa su cui deve essere applicato **EASY LIFT P** devono essere planari, asciutte, pulite ed esenti da impurità o sostanze incoerenti.

Umidità eccessiva delle superfici da impermeabilizzare può causare il distacco delle membrane dal supporto.

L'applicazione delle membrane deve avvenire previa stesura di un promotore di adesione: a base solvente come POLYPRIMER HP o a base acqua come IDROPRIMER.

L'applicazione avviene in genere per incollaggio totale mediante fiamma leggera di gas propano, seguendo le indicazioni riportate nella tabella delle destinazioni d'uso. Evitare durante la posa in opera della membrana 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 consentire una agevole posa all'operatore e un corretto incollaggio al supporto, si consiglia di utilizzare membrane di lunghezza non superiore a 2 m.

L'altezza della membrana deve superare di almeno 15 cm la quota finita del terreno.

Sulla sommità deve essere realizzato un fissaggio meccanico per stabilizzare il telo e per permettere la realizzazione delle lavorazioni successive.

Una volta applicata la membrana è necessario applicare uno strato protettivo e drenante con POLYFOND KIT DRAIN prima di procedere al reinterro.

Per ulteriori dettagli applicativi si rimanda al servizio di Assistenza Tecnica di Polyglass SpA.

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), amianto o cloro.

NORME LEGALI

I valori riportati sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere modificati o aggiornati da Polyglass SpA in qualsiasi momento senza preavviso alcuno. Il Cliente o l'Utilizzatore, sono sempre tenuti 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 e della relativa Dichiarazione di Prestazione, disponibili sul sito www.polyglass.com.

L'Utilizzatore finale è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE



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

REV. 1-20