

**INOVATIVNE
BITUMENSKÉ
POLIMERNE
SPOJINE**



**IZJEMNO LAHKA
(DO 21 KG*)
*7,5 m role**



**IZBOLJŠANE
LASTNOSTI
IZDELKA**



**IZJEMNO
ENOSTAVNA
VGRADNJA,
VEČJA DNEVNA
IZDAJA BLAGA**



REOXTHENE TECHNOLOGY®

HIDROIZOLACIJSKE MEMBRANE IZDELANE PO REVOLUCIONARNI TEHNOLOGIJI



FLEKSIBILNOST DO $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$

EASY LIFT

STIČNA MEMBRANA STENA-TLA

EASY LIFT je plasto-stirenska membrana visoke zmogljivosti. Spojina sestavljena iz najnovejše generacije ultra lahke tehnologije destiliranja bitumna REOXTHENE. Ojačena z netkano poliestrsko tkanino Evalith™ XTR - Johns Manville, ki je v vzdolžni smeri stabilizirana s steklenimi vlakni. Formulacija spojine omogoča fleksibilnost membrane tudi pri nizkih temperaturah.

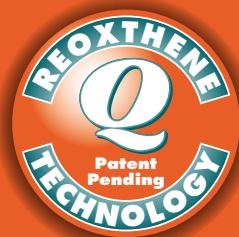
ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS

POLYGLASS® Q

MAPEI
GROUP

Adds value!

REOXTHENE TECHNOLOGY®



REOXTHENE je revolucionarna tehnologija razvita v POLYGLASS in MAPEI raziskovalno razvojnih laboratorijih. Inovativen pristop je revolucionariziral sestavo tradicionalnih bitumenskih mešanic in tradicionalnih tehnik izdelave. To nam omogoča preseganje starih tehnoloških omejitev v smislu razmerja med težo in debelino membran.

REOXTHENE TEHNOLOGIJA omogoča POLYGLASS-u proizvajati kemično inovativne spojine s specifično težo, ki ni dosegljiva z uporabo tradicionalnih inverzivnih metod.

REOXTHENE TEHNOLOGIJA je zaščitena s patentom, ki zagotavlja izključne pravice podjetju POLYGLASS.



Adds value!

TEHNIČNI OPIS

EASY LIFT je plasto-stirenska membrana. Spojina sestavljena iz najnovejše generacije ultra lahke tehnologije destiliranja bitumna REOXTHENE. Ojačena z ne-tkano poliestrsko tkanino Evalith™ XTR - Johns Manville, ki je v vzdolžni smeri stabilizirana s steklenimi vlakni. Formulacija spojine omogoča fleksibilnost membrane tudi pri nizkih temperaturah.

Inovativna patentirana tehnologija REOXTHENE proizvedenim membranam zagotavlja jamstvo za kakovost, stabilnost in trajnost proizvoda skozi čas.



PODROČJE UPORABE, SKLADNO S CE STANDARDI

PROIZVOD	ENOSLOJNI		VEČSLOJNI				PROTIKORENINSKA ZAŠČITA	PARNA ZAPORA	TEMELJI		POD STREŠNIKI
			Z.S.		P.S.				D.V.	P.	
	V.	P.T.Z.	V.	P.T.Z.	V.	P.T.Z.					
3 mm									•		
4 mm									•		

Z.S.: Zaključni sloj - P.S.: Podstoj - D.V.: Dvigajoča vlaga - P.: Podtalnica - V.: Vidni - P.T.Z.: Pod težko zaščito

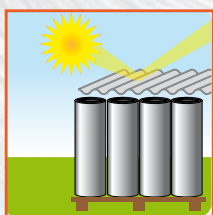
EASY LIFT je membrana z odlično dimenzijsko stabilnostjo, visoko mehansko odpornostjo in lepilno sposobnostjo. Navedene značilnosti zagotavljajo, da je EASY LIFT tesnilna membrana, ki je posebej primerna za hidroizolacijo vertikalnih površin.

VRSTE ZAKLJUČEVANJA IN NAPOTKI ZA POLAGANJE

Površina EASY LIFT je prevlečena s posebno prozorno samolepljivo polietilensko folijo. Spodnja stran je zaščiten in obdelana s **POLYFLAM EasyTorch** posebnim nelepljivim polietilenskim slojem, ki se med vgradnjo razgradi. Površine, ki jih je potrebno zatesniti morajo biti suhe, čiste, gladke in ravne. Vgradnja je hitra in enostavna, izvede se po vročem postopku (gretje z ognjem propilenskega plina). Predhodni nanos temeljno sprijemnega bitumenskega premaza je še posebej priporočljiv, kadar se izdelek vgrajuje na betonsko površino.

SKLADIŠČENJE

Izdelek shranjujte v suhem prostoru, zaščiten pred neposredno sončno svetlobo. Nikoli ne shranjujte izdelka na paletah, ki so naložene ena na vrhu druge. Role morajo biti vedno hranjene v pokončnem položaju. Stik s toplimi in organskimi tekočinami lahko poškoduje izdelek. Izdelka ne vgrajujte pri ekstremnih temperaturah in preprečite kakršnokoli možnost, da bi se izdelek preluknjal (nosite mehko obutev ali čevlje z zaščito pred točkovnimi obremenitvami, preprečite odlaganje težkih tovorov na položen izdelek - prepovedano območje, ne mečite težkih in ostrih predmetov na površino izdelka).



Zaščitite izdelek pred neposredno sončno svetlobo



Ne shranjujte izdelka na paletah, ki so naložene ena na vrhu druge. Preprečite oblaganje izdelka z ne-nakomerno razporeditvijo bremena.



Role morajo biti vedno hranjene v pokončnem položaju.



Preprečite kakršnokoli možnost, da bi se izdelek preluknjal.

VELIKOST EMBALAŽE

IZDELEK	DEBELINA mm	TEŽA kg/m ²	DIMENZIJE m
EASY LIFT 3 mm	3	-	1x7,5
EASY LIFT 4 mm	4	-	1x7,5

EASY LIFT
REOXTHENE
HIDROIZOLACIJSKE MEMBRANE IZDELANE PO REVOLUCIONARNI TEHNOLOGIJI

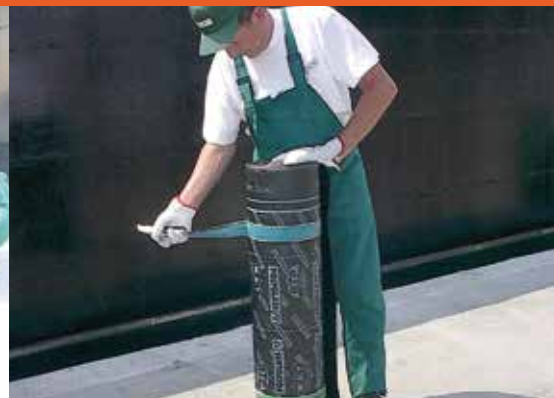
TEHNIČNI PODATKI

METODA TESTIRANJA	TEHNIČNE KARAKTERISTIKE	ENOTA MERE	NOMINALNA VREDNOST
EN 1848-1	DOLŽINA	m	7,5 (-1%)
EN 1848-1	ŠIRINA	m	1 (-1%)
EN 1848-1	RAVNOST	mm/10 m	Presega
EN 1849-1	DEBELINA	mm	3 (-0,2%)*
EN 1849-1	MASA NA ENOTO POVRŠINE	kg/m ²	NPD
EN 1928-B	VODONEPROPUSNOST	kPa	Presega
EN 1928-B EN 1296	VODONEPROPUSNOST PO IZPOSTAVLJENOSTI UMETNEMU STARANJU	kPa	Presega
EN 1928-B EN 1847	VODONEPROPUSNOST, IZPOSTAVLJENOST KEMIKALIJAM	kPa	Presega
EN 13501-1	ODZIV NA OGENJ	Euroclass	F
EN 12317	STRIŽNA TRDNOST SHEAR	N/50 mm	NPD
EN 12311-1	NATEZNA TRDNOST		
	MAKSIMALNA OBREMENITEV OB LOMU		
	Vzdolžna	N/50 mm	700 (-20%)
	Prečna	N/50 mm	500 (-20%)
	RAZTEZEK OB LOMU		
	Vzdolžno	%	60 (-15)
	Prečno	%	60 (-15)
EN 12691-A	ODPORNOST NA UDARCE	mm	≥800
EN 12730-A	ODPORNOST NA STATIČNE OBREMENITVE	kg	≥15
EN 12310-1	ODPORNOST NA TRGANJE		
	Vzdolžno	N	180 (-30%)
	Prečno	N	220 (-30%)
EN 1109	FLEKSIBILNOST PRI NIZKIH TEMPERATURAH	°C	≤-10
EN 1931	LASTNOSTI PREHAJANJA VODNE PARE	μ	20000
EN 1850-1	DOLOČEVANJE VIDNIH NAPAK	-	Ne

EASY LIFT

*večje debeline po predhodnem naročilu
Izdelek ustreza standardu EN 13969 za temelje.

VGRADNJA



1 - Površino predhodno obdelajte z bitumenskim temeljnim premazom (POLYPRIMER HP 45 Professional).

2 - Na stik med tlemi s steno namestite namenske vogalne elemente (zaokrožnice).

3 - Z izdelka popolnoma odstranite identifikacijski trak.



4 - Membrano prikojite na velikost površine, ki se bo izolirala

5/6 - Membrano privarite na vrhnjem koncu in nadaljujte z varjenjem proti tlem.



7 - Namestite naslednjo membrano, pri tem zagotovite ustrezno prekrivanje.

8/9 - Preverite vgrajeno hidroizolacije in morebitne napake sanirajte.



10 - Membrano na mestih prekrivanja na steno pritrdite še z ustreznim mehanskim pritrdilnim sistemom.

11/12 - Po potrebi preko membrane namestite dodatno mehansko zaščito (kot. Npr. POLYFOND KIT gumbasta membrana HDPE).



Adds value!

POLYGLASS SPA

Sedež podjetja: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Uprava podjetja: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy

Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it

Membrane PO TEHNOLOGIJI REOXTHENE vsebujejo nosilni sloj  Johns Manville.

05/13

REOXTHENE



REOXTHENE TECHNOLOGY[®]

HIDROIZOLACIJSKE MEMBRANE IZDELANE PO REVOLUCIONARNI TEHNOLOGIJI