

FLEKSIBILNOST DO

-10 °C

POLYVAP *Radonshield*

POLYVAP *Radonshield* je plastomerna hidroizolacijska membrana z odličnimi lastnostmi, ki nakazujejo primernost uporabe pod izolativnimi materiali.



Zajamčena kakovost
UNI EN ISO 9001:2008 in
UNI EN ISO 14001:2004



Membrane za 4 letne čase



Izdelek je skladen z
Evropskimi standardi

POLYFLAM
*Easy
Torch*

Nelepljiva polietilenska
folija za enostavno
vgradnjo



Polyglass je član Green
Building Council
(Sveta za zeleno gradnjo)



Bitumenske membrane
polimerne osnove z nadzorom
staranja materiala

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS

POLYGLASS®

MAPEI
GROUP

Adds value!



TEHNIČNI OPIS

POLYVAP Radonshield je plastomerna hidroizolacijska membrana formulirana za specialne aplikacije (kot npr. parna zapora in/ali plini Radona). Izdelana je na osnovi spojine destilirane bitumna modificiranega s POLIPROPILENOM in ojačana z 6/100 debelim aluminijastim trakom, ki je prilepljen na ojačitev iz steklenih vlaken. Posebne spojine, ki sestavljajo **POLYVAP Radonshield** zagotavljajo membrani zavirljive prožnostne lastnosti pri nizkih temperaturah. Sofisticirana tehnologija po kateri je ta membrana proizvedena, zagotavlja vrhunsko kakovost izdelka.

NAMEN UPORABE

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.: Podsloj - D.V.: Dvigajoča vlaga - P.: Podtalnica - V.: Vidni - P.T.Z.: Pod težko zaščito

POLYVAP Radonshield je primeren za uporabo tam, kjer so prisotne visoke vrednosti relativne vlage in je primarno apliciran pod slojem izolacijskih materialov, z namenom ohranjanja obstojnosti teh materialov. Kot zaščita pred radon plinom, **POLYVAP Radonshield** uporabljamo na temelje, talne plošče in nasipne stene.

UPORABA: NAVODILA IN PRIPOROČILA

POLYVAP Radonshield ima vrhno površino prevlečeno s smukcem, peskom ali z lahko ne-tkano tkanino iz polipropilena. Spodnja stran je zaščiten in obdelana s **POLYFLAM EasyTorch** (zmanjšana površina potiska poveča lepilno sposobnost izdelka) posebnim nelepljivim polietilenskim slojem, ki ga je potrebno med vgradnjo segreti. Površine, ki jih je potrebno zatesniti morajo biti suhe, čiste, gladke in ravne. Vgradnja s popolno zlepljenostjo se izvaja s segrevanjem hrbišča z gorilnikom na propan plin. Vgradnja je hitra in enostavna.



Smukey



Pesek



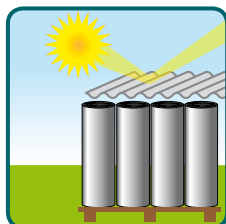
Ne-tkana polipropilenska tkanina



POLYFLAM *EasyTorch*

SKLADIŠČENJE

Izdelek shranjujte zapakiran v kartonski škatli 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 topili 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). Za dodatne informacije se obrnite na Polyglass tehnično službo.



Zaščitite izdelek pred neposredno sončno svetlobo



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



Role morajo biti vedno hranjene v pokončnem položaju.



Preprečite kakršnokoli možnost, da bi se izdelek preluknjal.

TEHNIČNI PODATKI

METODA TESTIRANJA	TEHNIČNE KARAKTERISTIKE	ENOTA MERE	NOMINALNE VREDNOSTI	NOMINALNE VREDNOSTI
EN 1848-1	DOLŽINA	m	10 (-1%)	
EN 1848-1	ŠIRINA	m	1 (-1%)	
EN 1848-1	NERAVNINE	mm/10 m	Presega	
EN 1849-1	DEBELINA	mm	3 (-0,2)	
EN 1849-1	POVRŠINSKA MASA	kg/m ²	NPD	
EN 1928-B	VODONEPROPUŠNOST	kPa	Presega	
EN 13501-1	REAKCIJA NA POŽAR	Euroclass	F	
EN 12317	STRIŽNE TRDNOSTI SPOJEV	N/50 mm	400/150 (-20%)	
EN 12311-1	DOLOČEVANJE NATEZNIH TRDNOSTI			
	Vzdolžna	N/50 mm	500 (-20%)	
	Prečna	N/50 mm	200 (-20%)	
	TRDNOSTI			
	Vzdolžno	%	30 (-15)	
	Prečno	%	30 (-15)	
EN 12691-A	ODPORNOST NA UDARCE	mm	≥600	
EN 12310-1	ODPORNOST NA TRGANJE			
	Vzdolžno	N	100 (-30%)	
	Prečno	N	100 (-30%)	
EN 1109	ODPORNOST NA NIZKE TEMPERATURE	°C	≤-10	
EN 1928-B	VODOTESNOST IZPOSTAVLJENOST		≤±50%	
EN 1847	KEMIČALIJIAM	kPa	začetna vrednost	
EN1296	PREPUŠČANJE VODNE PARE		≤±50%	
EN 1931	PO TOPLOTNEM STARANJU	μ	začetna vrednost	
EN 1931	DOLOČEVANJE LASTNOSTI PRI PREHODU			
	VODNE PARE	μ	1000000 (±30%)	
EN 1850-1	DOLOČEVANJE VIDNIH NAPAK	-	NE	

Izdelek ustreza standardu za strešne kritine EN 13970 (parne zapore).

POLYVAP Radonshield

Glede na različne okoliščine uporabe, številne vrste podlag in možnosti uporabe za KOMPLEKSNA HIDROIZOLACIJSKA DELA, Polyglass S.p.A. ne more prevzeti nobene odgovornosti za škodo, ki bi lahko izhajala iz uporabe izdelkov (funkcionalnost, estetski izgled).

PAKIRANJE

IZDELEK	DEBELINA mm	TEŽA kg/m ²	DIMENZIJE m
POLYVAP Radonshield	-	3	1x10
POLYVAP Radonshield	3	-	1x10



RAVNA STREHA Z DOSTOPOM ZA PEŠČE



RAVNA STREHA Z OMEJENIM DOSTOPOM



PROFILIRANE KOVINSKE STREHE



INDUSTRIJSKE STREHE



UKRIVLJENE STREHE



NAKLONSKÉ STREHE



TEMELJI



POZEMNA PARKIRIŠČA



GARAŽNE HIŠE



ZELENE STREHE



MOSTOVI IN VIADUKTI



REZERVOARJI IN KANALI



GALERIJE IN TUNELI



SANACIJA HIDROIZOLATIVNIH MEMBRAN
PREPLASTITVE Z IZOLIRNI MI MATERIALI
POSEBNA OBNOVITVENA KROVSKA DELA



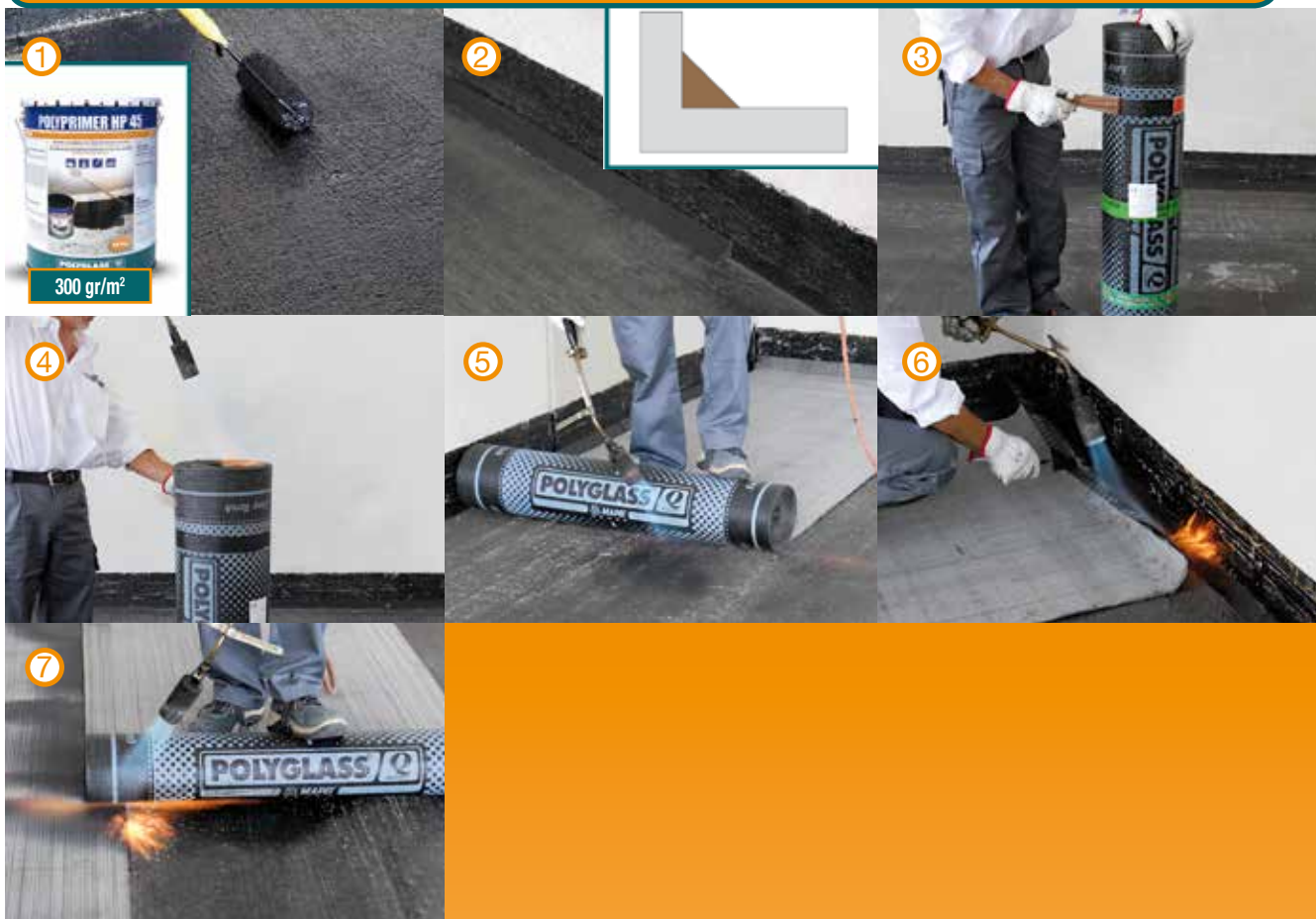
DETAJLI



POSEBNE OBLIKE STREH

HIDROIZOLACIJSKE MEMBRANE

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 V zimskih mesecih je pred vgradnjo membrane priporočljivo segrevanje rol izdelka.
- 5 Z gretjem hrbtišča zavarite membrano na podlago.
- 6 Ob vertikalnih površinah membrano zaključite na določeni višini.
- 7 Namestite naslednjo membrano, pri tem zagotovite ustrezno prekrivanje.



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