



FLEKSIBILNOST DO

-10 °C

ANTIRADICE PE

ANTIRADICE PE je plastomerna hidroizolacijska membrana z odličnimi lastnostmi, ki nakazujejo, da je primerna za zaščito pred vdori rastlinskih korenin.



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



Membrane za 4 letne čase



Izdelek je skladen z
Evropskimi standardi



Nelepljiva polietilenska
folija za enostavno
vgradnjo



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



Certificiran izdelek



Bitumenske membrane
polimerne osnove z nadzorom
staranja materiala

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS

POLYGLASS/Q



Adds value!



TEHNIČNI OPIS

ANTIRADICE PE je plastomerna hidroizolacijska membrana visokih zmogljivosti. Izdelana je na osnovi spojnin destilirane bitumna modificirane s POLIPROPILENOM in tkanino iz neprekinjenih poliestrskih vlaken s povečano osnovno težo, ojačana in stabilizirana z vzdolžnimi steklenimi vlakni. Poleg odpornosti na vraščanje korenin, daje ta ojačitev membrani odlične mehanske lastnosti v smislu razteznosti in natezne trdnosti, odpornosti proti prebadanju in dimenzijske stabilnosti. Spojnine so obogatene s PREVENTOL® B2 - LANXESS, izdelkom, ki predstavlja kemično pregrado proti predrtju membrane s strani rastlinskih korenin, s čimer se zagotovi neprepustno tesnjenje. Posebne spojnine ki sestavljajo **ANTIRADICE PE** zagotavljajo membrani zavirljive prožnostne lastnosti. Avangardna 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.					
4 mm				•		•			•		

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

ANTIRADICE PE je membrana posebnih značilnosti s formulacijo, ki preprečuje, da bi membrano predrle rastlinske korenine. Nepropustni sistem pod močno zaščito je mogoče doseči z vgradnjo membrane v enem sloju (v primeru da izdelek to omogoča), oziroma v večslojni izvedbi, pri čemer je potrebno zagotoviti minimalno debelino 7 mm (4+3 mm).

UPORABA: NAVODILA IN PRIPOROČILA

ANTIRADICE PE 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. Pred ureditvijo strešnega vrta priporočamo izvedbo hidroizolacijskega sloja, ki bo ščitil pred raznovrstnimi mehanskimi obremenitvami, zagotovite ga z nanosom bitumenskega temeljnega premaza, ki služi za izboljšanje oprijema, kadar se membrana vgrajuje na cementne podlage.



Smukey



Pesek



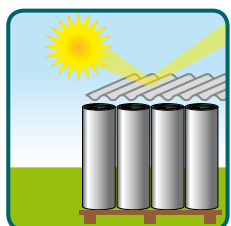
Ne-tkana polipropilenska tkanina



POLYFLAM *EasyTorch*

SKLADIŠČENJE

Izdelek shranjujte zapakiran v kartonski škatli in 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 položaj izdelka - 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.

ANTIRADICE PE

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	4 (-0,2)	
EN 1849-1	POVRŠINSKA MASA	kg/m ²	NPD	
EN 1928-B	VODONEPROPUSNOST	kPa	Presega	
EN 1928-B	VODOTESNOST PO UMETNEM STARANJU	kPa	Presega	
EN 1928-B	VODOTESNOST PO KEMIČNI OBREMENITVI	kPa	Presega	
EN 1847				
EN 13897	VODONEPROPUSNOST PO RAZTEZANJU	kPa	-	
EN 13501-5	ODPORNOST NA OGENJ Z ZUNANJE STRANI	-	F _{Roof}	
EN 13501-1	REAKCIJA NA OGENJ	Euroclass	F	
EN 12316	ODPORNOST NA RAZSLOJEVANJE PEEL TEST	N/50 mm	-	
EN 12317	STRIŽNE TRDNOSTI SPOJEV	N/50 mm	500/400 (-20%)	
	DOLOČEVANJE NATEZNIH TRDNOSTI			
	Vzdolžna	N/50 mm	600 (-20%)	
	Prečna	N/50 mm	500 (-20%)	
	TRDNOSTI			
	Vzdolžno	%	35 (-15)	
	Prečno	%	35 (-15)	
EN 12691-A	ODPORNOST NA UDARCE	mm	≥900	
EN 12730-A	ODPORNOST NA STATIČNE OBREMENITVE	kg	≥15	
	ODPORNOST NA TRGANJE			
	Vzdolžno	N	150 (-30%)	
	Prečno	N	150 (-30%)	
EN 13948	ODPORNOST PROTI VRAŠČANJU KORENIN	-	Presega	
EN 1107-1	DIMENZIJSKA STABILNOST	%	≤0,3	
	STABILNOST OBLIKE PO IZPOSTAVLJENOSTI TEMPERATURNIM CIKLUSOM	%	-	
EN 1108				
EN 1109	ODPORNOST NA NIZKE TEMPERATURE	°C	≤-10	
EN 1110	ODPORNOST PROTI RAZLEZANJU PRI POVIŠANIH TEMPERATURAH	°C	≥110	
EN 1110	ODZIV NA POGOJE UMETNEGA STARANJA (ODPORNOST NA RAZLEZENJE)	°C	-	
EN1296				
EN 12039	OPRIJEMLJIVOST POSIPA	%	-	
EN 1931	LASTNOSTI PREHODA VODNE PARE	μ	20000	
EN 1850-1	DOLOČEVANJE VIDNIH NAPAK	-	NE	

Izdelek ustreza standardu za strešne kritine EN 13707 in standardu za temelje EN 13969 Tip T.

PAKIRANJE

IZDELEK	DEBELINA mm	TEŽA kg/m ²	DIMENZIJE m
ANTIRADICE PE	4	-	1x10

Glede na različne okolišne 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).



RAVNA STREHA Z DOSTOPOM ZA PEŠČE



RAVNA STREHA Z OMEJENIM DOSTOPOM



PROFILIRANE KOVINSKE STREHE



INDUSTRIJSKE STREHE



UKRIVLJENE STREHE



NAKLONSKÉ STREHE



TEMELJI



PODZEMNA PARKIRIŠČA



GARAŽNE HIŠE



ZELENE STREHE



MOSTOVI IN VIADUKTI



REZERVOARJI IN KANALI



GALERIJE IN TUNELI



SANACIJA HIDROIZOLATIVNIH MEMBRAN PREPLASTITVE Z IZOLIRNIMI MATERIALI POSEBNA OBNOVITVENA KROVSKA DELA



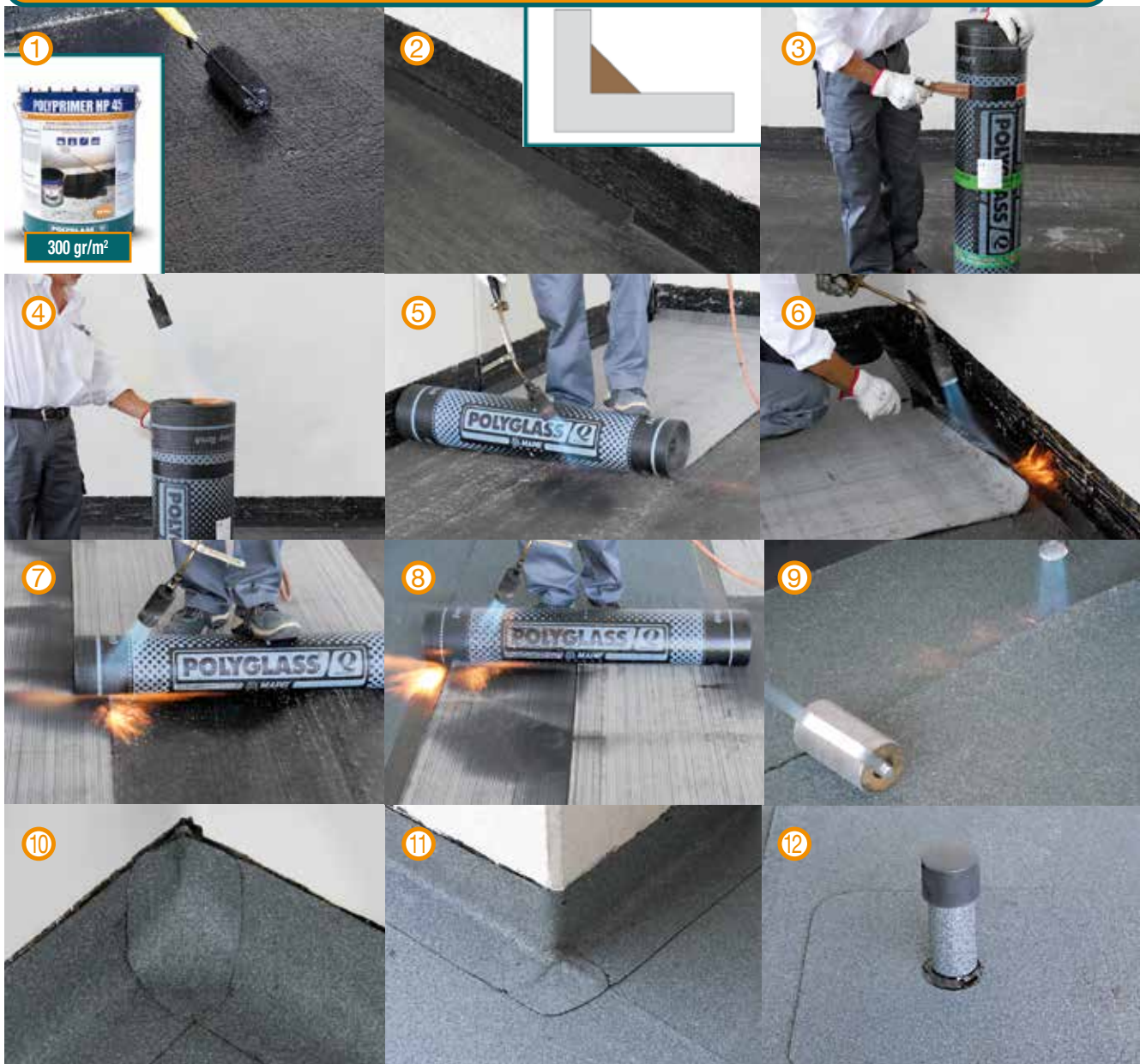
DETAJLI



POSEBNE OBLIKE STREH

HIDROIZOLACIJSKE MEMBRANE

VGRADNJA



- ① Površino predhodno obdelajte z bitumenskim temeljnim premazom (POLYPRIMER HP 45 Professional).
- ② Na stik med tlemi in 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 gretnjem hrbtišča zavarite membrano na podlago.
- ⑥ Ob vertikalnih površinah membrano zaključite na določeni višini.
- ⑦ Namestite naslednjo membrano, pri tem zagotovite ustrezno prekrivanje.
- ⑧ Namestite drugi sloj membrane. Pri tem zagotovite ustrezen zamik med spoji predhodne membrane. Nadgradni slojev membrane ne polagajte navzkrižno.
- ⑨ Mesta, kjer se role prekrivajo dobro povaljajte z ustreznim valjčkom.
- ⑩ Primer notranjega kota.
- ⑪ Primer zunanjega kota.
- ⑫ Primer vgradnje odzračevalne cevi.



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