



LANKSTUMAS ŽEMOJE TEMPERATŪROJE

**-10 °C**

## ANTIRADICE PE

**ANTIRADICE PE yra plastomerinė specialių savybių hidroizoliacinė membrana, sukurta specialiai taikyti kaip apsauginis/hidroizoliacinis sluoksnis žalesiems/apželdintiems stogams ir pasižymi puikiu atsparumu augalų šaknų prasiskverbimui ir pradūrimui.**



Garantuota kokybė  
UNI EN ISO 9001:2008 ir  
UNI EN ISO 14001:2004



Tinka visiems metų  
laikams



Produktai atitinka  
Europos standartus

POLYFLAM  
*Easy  
Torch*

Lengvai prilydoma,  
nelipni polietileno plėvelė



Polyglass yra organizacijos  
"Green Building Council" narys



Sertifikuotas produktas



Bituminė membrana  
su polimerinės matricos  
senėjimo kontrole



Polimerinių Distiliuoto  
Bitumo Membranų  
Gamintojai

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS

**POLYGLASS®/Q**



*Adds value!*



## TECHNINIS APRAŠYMAS

**ANTIRADICE PE** yra pastomerinė specialių savybių hidroizoliacinė membrana. Ji pagaminta iš distiliuoto bituminio POLIPROPILENO pagrindo junginio ir armuota vientisu didesnio tankio neaustinio poliesterio junginiu su išilginio stiklo pluošto armavimu. Tokia armavimo technologija ne tik pasižymi puikiu atsparumu pūvimui ir suiriumi, bet taip pat užtikrina puikias ANTIRADICE PE membranos mechaninio atsparumo, didelio pailgėjimo prieš nutrūkstant, atsparumo pradūrimams ir matmenų stabilumo savybes. Siekiant užtikrinti membranos atsparumo nuo augalų šaknų pradūrimo savybes, į jos sudėtį įeina junginys PREVENTOL® B2, sukurtas ir pagamintas LANXESS. Šis junginys veikia kaip cheminis barjeras nuo augalų šaknų keliamos rizikos ir tuo pačiu metu užtikrina konstrukcijos hidroizoliacines savybes. ANTIRADICE PE išlieka elastinga net esant žemoms temperatūroms. Šis produktas užtikrina aukščiausią kokybę.

## NAUDOJIMO SRITYS

PRODUKTAS	VIENAS SLUOKSNIS		DAUGIASLUOKSNĖ				ATSPARI AUGALŲ ŠAKNIMS	GARO IZOLIACIJA	PAMATAI		PO STOGO PLYTELĖJŲ DANGA
			V.S.		A.S.				K.D.	G.V.	
	I.K.	S.A.	I.K.	S.A.	I.K.	S.A.					
4 mm				•		•	•		•		

V.S.: Viršutinis sluoksnis - A.S.: Apatinis sluoksnis - K.D.: Kylanti drėgmė - G.V.: Gruntiniai vandenys - I.K.: Išorinė konstrukcija - S.A.: Stipriai apsaugota

**ANTIRADICE PE** yra plastomerinė specialių savybių hidroizoliacinė membrana, sukurta sukurti barjerą nuo augalų šaknų pradūrimo. Balastinėse sistemose danga gali būti klojama vienu sluoksniu (jei leidžia produkto charakteristikos) arba kaip daugiasluoksnė sistema su minimaliu 7mm storiu (4+3mm).

## ĮRENGIMAS: INSTRUKCIJOS IR REKOMENDACIJOS

Viršutinis **ANTIRADICE PE** sluoksnis gali būti padengtas talku, smėliu arba neaustinio polipropileno audiniu. Apatinė membranos dalis apsaugota ir įrengta naudojant **POLYFLAM EasyTorch** (geresnis membranos sukibimas užtikrinamas dėl mažesnio gamybos metu naudojamo spaudos ploto) nelipniu polietilėnės plėvelės sluoksniu, lydому membranos įrengimo metu. Pagrindas, ant kurio klojamos membranos, turi būti sausas, švarus ir pakankamai lygus. Membrana klojama ją prilydant propano dujų degikliu. Membranos įrengimas yra greitas ir paprastas. Įrengiant membraną taip pat rekomenduojama nuo augalinio sluoksnio papildomai ją apsaugoti drenažiniu "koriu" **POLYFOND KIT** arba jo versija su geotekstile **POLYFOND KIT DRAIN**. Prieš klojant membraną ant cementinio pagrindo paviršių, rekomenduojama jį apdoroti sukibimą gerinančiu bituminiu gruntu.



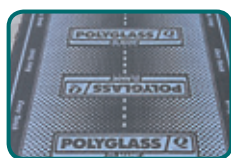
Talkas



Smėlis



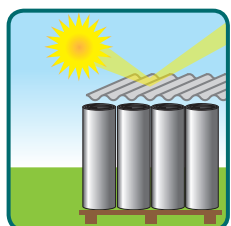
Neaustinio polipropileno audinys



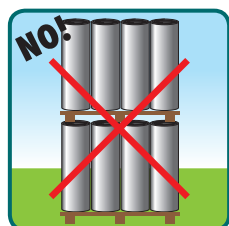
POLYFLAM *EasyTorch*

## SANDĖLIAVIMAS IR LAIKYMAS

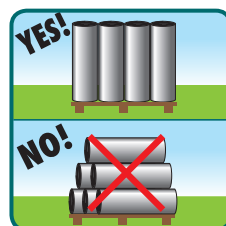
Laikykite produktą supakuotą originalioje kartoninėje pakuotėje, sausoje ir tiesioginių saulės spindulių neveikiamoje vietoje. Nekraukite palečių viena ant kitos. Rulonai turi būti sandėliuojami tik vertikaliaje padėtyje. Kontaktas su tirpikliais ar organinės kilmės skysčiais gali pažeisti produktą. Neklokite dangos jeigu temperatūra yra per daug žema arba aukšta. Venkite dangos pradūrimo ar įplyšimo (pvz. užminant batais kietu padu ar pažeidžiant kitais aštriais objektais). Daugiau informacijos teiraukitės Polyglass SpA Techniniame skyriuje.



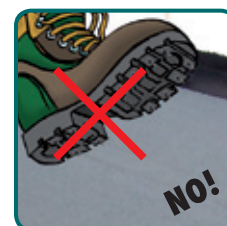
Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.



Venkite palečių sukrovimo viena ant kitos tolygiai nepaskirsčius apkrovos.



Rulonus laikykite vertikaliaje padėtyje.



Nepradurkite/neįplėškite dangos.

ANTIRADICE PE

## TECHNINIAI DUOMENYS

BANDYMO METODAS	TECHNINIAI DUOMENYS	MATAVIMO VIENETAS	NOMINALIOS VERTĖS
EN 1848-1	ILGIS	m	≥10
EN 1848-1	PLOTIS	m	≥1
EN 1848-1	TIESUMAS	mm/10 m	Viršija
EN 1849-1	STORIS	mm	4 (-0,2)
EN 1849-1	MASĖ PLOTO VIENETUI	kg/m <sup>2</sup>	NPD
EN 1928-B	VANDENS NEPRAL AidUMAS	kPa	Viršija
EN 1928-B	VANDENS NEPRAL AidUMAS	kPa	Viršija
EN 1296	DĒL DIRBTINIO SENDINIMO	kPa	Viršija
EN 1928-B	VANDENS NEPRAL AidUMAS	kPa	Viršija
EN 1847	CHEMIKALAMS	kPa	Viršija
EN 13897	VANDENS NEPRAL AidUMAS PO PAILGĖJIMO	%	-
EN 13501-5	IŠORINIO GAISRO CHARAKTERISTIKOS	-	F <sub>Roof</sub>
EN 13501-1	ATSPARUMAS UGNIAI	Euroclass	E
EN 12316	ATSPARUMAS PLĖŠIMUI	N/50 mm	-
EN 12317	ATSPARUMAS KIRPIMUI/ŠLYČIAI	N/50 mm	500/400 (-20%)
EN 12311-1	TEMPIAMOSIOS SAVYBĖS MAKSIMALI APKROVA PLYŠIMO METU		
	Išilgine kryptimi	N/50 mm	600 (-20%)
	Skersine kryptimi	N/50 mm	500 (-20%)
	MAKSIMALUS PAILGĖJIMAS PRIEŠ SUPLYŠTANT		
EN 12311-1	Išilgine kryptimi	%	35 (-15)
	Skersine kryptimi	%	35 (-15)
EN 12691-A	ATSPARUMAS SMŪGIAMS	mm	≥900
EN 12730-A	ATSPARUMAS STATINEI APKROVAI	kg	≥15
EN 12310-1	ATSPARUMAS PLYŠIMUI		
	Išilgine kryptimi	N	150 (-30%)
EN 12310-1	Skersine kryptimi	N	150 (-30%)
	ATSPARUMAS AUGALŲ ŠAKNŲ PRASISKVERBIMUI	-	Viršija
EN 13948	MATMENŲ STABILUMAS	%	≤0,3
EN 1107-1	FORMOS STABILUMAS VEIKIANT CIKLINIAM TEMPERATŪROS POKYČIUI	%	-
EN 1108	LANKSTUMAS ŽEMOJE TEMPERATŪROJE	°C	≤-10
EN 1109	ATSPARUMAS TEKĖJIMUI ESANT AUKŠTOMS TEMPERATŪROMS	°C	≥110
EN 1110	ELGSENA PO DIRBTINIO SENDINIMO (ATSPARUMAS TEKĖJIMUI)	°C	-
EN 1296	GRANULIŲ SUKIBIMAS	%	-
EN 12039	VANDENS GARŲ PRAL AidUMAS	μ	20000
EN 1931	MATOMI DEFEKTAI	-	Nėra

Storio ir masės charakteristikos yra orientacinės ir skirtos Italijos rinkai.

Reikalavimai atitinka EN 13707 (hidroizoliacinės membranos stogams), EN 13969 TIPAS T (hidroizoliacinės membranos pamatams) standartus.

## MATMENYS - PAKUOTĖ

PRODUKTAS	STORIS mm	MASĖ kg/m <sup>2</sup>	MATMENYS m
ANTIRADICE PE	4	-	1x10

Atsižvelgiant į vietinės medžiagų naudojimo situacijas, daugybe skirtingų pagrinių ir paviršinių, ant kurių hidroizoliacinės membranos gali būti įrengtos, POLYGLASS SpA negali prisiminti tikslus atsakomybės dėl nuostolių, atsiradusių dėl produkto naudojimo (pvz. estėtinės išvaizdos), atgimimo.



PLOKŠTIEJI EKSPLOATUOJAMI STOGAI



PLOKŠTIEJI NEEKSPLOATUOJAMI STOGAI



PLOKŠTIEJI STOGAI, ĮRENGTI ANT PROFILIUOTO PAKLOTO



PRAMONINIAI STOGAI SU STOGLANGIAIS



ARKINIAI STOGAI



ŠLAITINIAI STOGAI



PAMATAI



POŽEMINIS PARKAVIMO AIKŠTELĖS



PARKAVIMO AIKŠTELĖS ANT STOGŲ



APŽELDINTI STOGAI



TILTAI IR VIADUKAI



REZERVUARAI IR KANALAI



TUNELIAI IR GALERIJOS



HIDROIZOLIACINIŲ MEMBRANŲ REMONTAS  
HIDROIZOLIACINIŲ MEMBRANŲ SU APSILTINIMO SLUOKSNIŲ REMONTAS  
YPATINGI REMONTO ATVEJAI



YPATINGI MAZGAI IR SPRENDIMAI



SUDĖTINGOS STOGŲ KONSTRUKCIJOS

# HIDROIZOLIACINĖS MEMBRANOS

## ĮRENGIMO METODAS



- 1 Užtepkite sluoksnį bituminio grunto (POLYPRIMER arba POLYPRIMER HP 45 Professional).
- 2 Įrenkite "Bordangolo" kampinį elementą ties vertikalios ir horizontalios plokštumos susikirtimu.
- 3 Nuplėškite produkto identifikacinę juostą.
- 4 Šaltesniu metu laiku rekomenduojama šiek tiek pašildyti membranos ruloną prieš jį įrengiant ant pagrindo.
- 5 Padėkite membraną į projektinę padėtį ir prilydkite prie pagrindo naudodami dujinį degiklį.
- 6 Įrenkite pakankamą membranos užleidimą ant vertikalios plokštumos.
- 7 Klokite antrą membranos sluoksnį su tinkamu persidengimu.
- 8 Klokite antrą membranos sluoksnį su tinkamu persidengimu. Nekryžiuokite membraną tarpusavyje.
- 9 Voleliu prispauskite įrengtas persiklojančias siūles.
- 10 Vidinio kampo įrengimo pavyzdys.
- 11 Išorinio kampo įrengimo pavyzdys.
- 12 Ventiliacinio kaminėlio įrengimo pavyzdys.

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS  
**POLYGLASS® Q**  
MAPEI GROUP

*Adds value!*

**POLYGLASS SPA**

Registruota būveinė: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANAS

Pagrindinė būstinė: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italija  
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com) - [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it)