



LANKSTUMAS ŽEMOJE TEMPERATŪROJE

-10 °C

POLYVAP *Radonshield*

POLYVAP *Radonshield* yra plastomerinė hidroizoliacinė membrana su aliuminio folijos tarp sluoksniu. Pasižymi aukštomis eksploatacinėmis savybėmis ir skirta naudoti kaip garo izoliacinis sluoksnis po šilumos izoliaciniais sluoksniais arba kaip radono dujų barjeras pamatų konstrukcijose ir atraminėse sienose.



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



Tinka visiems metų
laikams



Produktai atitinka
Europos standartus



Lengvai prilijdoma,
nelipni polietileno plėvelė



Polyglass yra organizacijos
"Green Building Council" narys



Bituminė membrana
su polimerinės matricos
senėjimo kontrole

ROOFING AND WATERPROOFING SYSTEMS

POLYGLASS®/Q



Adds value!



POLYVAP Radonshield

TECHNINIS APRAŠYMAS

POLYVAP *Radonshield* yra plastomerinė hidroizoliacinė membrana, sukurta naudoti kaip garo izoliacinis sluoksnis po šilumos izoliaciniais sluoksniais arba kaip radono dujų barjeras pamatų konstrukcijose ir atraminėse sienose. Į distiliuoto bitumo pagrindo junginį modifikuotą POLIPROPILENU įterptas 6/100 storio aliuminio folijos sluoksnis, o pati membrana armuota stiklo pluošto tinkleliu. Dėl šios sudėties POLYVAP *Radonshield* pasižymi aukštomis eksploatacinėmis savybėmis ir išlieka lanksti net esant žemoms temperatūroms. Membranos gamybai panaudota pažangi technologija užtikrina aukščiausią kokybę.

NAUDOJIMO SRITYS

PRODUKTAS	VIENAS SLUOKSNIS		DAUGIASLUOKSNĖ				ATSPARI AUGALŲ ŠAKNIMS	GARO IZOLIACIJA	PAMATAI		PO STOGO PLYTELIŲ DANGA
			V.S.		A.S.						
	I.K.	S.A.	I.K.	S.A.	I.K.	S.A.					
3 kg								•			
3 mm								•			

V.S.: Viršutinis sluoksnis - A.S.: Apatinis sluoksnis - K.D.: Kylanti drėgmė - N.: Nuolydis - I.K.: Išorinė konstrukcija - S.A.: Stipriai apsaugota

POLYVAP *Radonshield* skirta naudoti visais atvejais, kai vyrauja aukštos santykinės drėgmės vertės ir dažniausiai įrengiama po termoizoliaciniais sluoksniais siekiant išsaugoti jų ilgaamžiškumą. POLYVAP *Radonshield* taip pat naudojama kaip radono dujų barjeras pamatų konstrukcijose ir atraminėse sienose.

ĮRENGIMAS: INSTRUKCIJOS IR REKOMENDACIJOS

Viršutinis POLYVAP *Radonshield* 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) nelipnių polietileninės plėvelės sluoksniu, lydomu 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.



Talkas



Smėlis



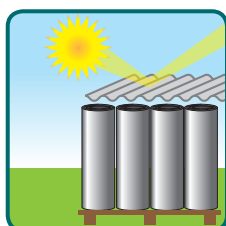
Neaustinio polipropileno audinys



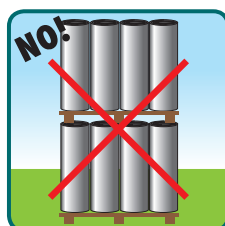
POLYFLAM *EasyTorch*

SANDĖLIAVIMAS IR LAIKYMAS

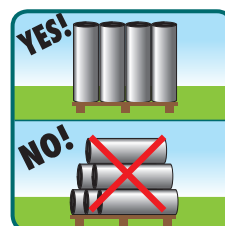
Laikykite produktą supakuotą originalioje kartoninėje pakuotėje, sausoje ir tiesioginių saulės spindulių neveikiamoje vietoje. Nekraukite palečių viena ant kitos. Rulonai turi būti sandėliuojami tik vertikaliaje padėtyje. Kontaktas su tirpikliais ar organinės kilmės skysčiais gali pažeisti produktą. Nekllokite 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 vertikaliajoje padėtyje.



Nepradurkite/neįplėškite dangos.

TECHNINIAI DUOMENYS

BANDYMO METODAS	TECHNINIAI DUOMENYS	MATAVIMO VIENETAS	NOMINALIOS VERTĖS
EN 1848-1	ILGIS	m	10 (-1%)
EN 1848-1	PLOTIS	m	1 (-1%)
EN 1848-1	TIESUMAS	mm/10 m	Viršija
EN 1849-1	STORIS	mm	3 (-0,2)
EN 1849-1	MASĖ PLOTO VIENETUI	kg/m ²	NPD
EN 1928-B	VANDENS NEPRALAIMUMAS	kPa	Viršija
EN 13501-1	ATSPARUMAS UGNIAI	Euroclass	F
EN 12317	ATSPARUMAS KIRPIMUI/ŠLYČIAI	N/50 mm	400/150 (-20%)
EN 12311-1	TEMPIAMOSIOS SAVYBĖS		
	MAKSIMALI APKROVA PLYŠIMO METU		
	Išilgine kryptimi	N/50 mm	500 (-20%)
	Skersine kryptimi	N/50 mm	200 (-20%)
	MAKSIMALUS PAILGĖJIMAS PRIEŠ SUPLYŠTANT		
	Išilgine kryptimi	%	30 (-15)
	Skersine kryptimi	%	30 (-15)
EN 12691-A	ATSPARUMAS SIMŪGIAMS	mm	≥600
EN 12310-1	ATSPARUMAS PLYŠIMUI		
	Išilgine kryptimi	N	100 (-30%)
	Skersine kryptimi	N	100 (-30%)
EN 1109	LANKSTUMAS ŽEMOJE TEMPERATŪROJE	°C	≤-10
EN 1928-B	VANDENS NEPRALAIMUMAS PO		≤±50%
EN 1847	CHEMINIO POVEIKIO	kPa	Pradinės vertės
EN 1296	ELGSENA PO DIRBTINIO SENDINIMO	μ	≤±50%
EN 1931	VANDENS GARŲ PRALAIMUMAS	μ	Pradinės vertės
EN 1931	VANDENS GARŲ PRALAIMUMAS	μ	1000000 (±30%)
EN 1850-1	MATOMI DEFEKTAI	-	Nėra

Storio ir masės parametrai yra indikaciniai ir skirti Italijos rinkai.
Reikalavimai atitinka EN 13970 (garo izoliacija) standartus.

POLYVAP Radonshield

MATMENYS - PAKUOTĖ

PRODUKTAS	STORIS mm	MASĖ kg/m ²	MATMENYS m
POLYVAP Radonshield	-	3	1x10
POLYVAP Radonshield	3	-	1x10

Atsižvelgiant į veiktis medžiagų naudojimo situacijas, daugybę skirtingų pagrindų ir paviršių, ant kurių hidroizoliacinės membranos gali būti įrengtos, POLYGLASS SpA negali prisiminti įtikus atsakymų dėl nustatytų atsižvelgiant į produkto naudojimo (pvz. estinės išvaizdos), atlyginimo.



PLOKŠTIEJI
EKSPLOATUOJAMI
STOGAI



PLOKŠTIEJI
NEEKSPLOATUOJAMI
STOGAI



PLOKŠTIEJI STOGAI,
ĮRENGTI ANT
PROFILUOTO PAKLOTO



PRAMONINIAI STOGAI
SU STOGGLANGIAIS



ARKINIAI STOGAI



ŠLAITINIAI STOGAI



PAMATAI



POŽEMINIS
PARKAVIMO
AIKŠTELIS



PARKAVIMO
AIKŠTELIS
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 - info@polyglass.it