

Antiradice Flex P

Elestomerinė polimerais modifikuoto bitumo hidroizoliacinė membrana

APSAUGA NUO ŠAKNŲ



ANTIRADICE FLEX P yra paruošta naudojimui puikių eksploatacinių savybių ELASTOMERINĖ hidroizoliacinė membrana.

Pagaminta iš specialaus modifikuoto bitumo distiliato, kuriame yra didelė procentinė dalis elastomerinių stireno-butadieno-stireno (SBS) termoplastiko gumų.

ANTIRADICE FLEX P – tai membrana, gaminama pagal NAT® technologijai keliamus standartus. Tai inovatyvi gamybos sistema, apsauganti polimerų matricą bitumo membranose nuo senėjimo.

ANTIRADICE FLEX P yra ypač atspari augalų šaknims ir atitinka EN 13948 standarto reikalavimus.

Specialus mišinys, papildytas LANXESS® gaminamu PREVENTOL® B5 priedu, sukuria puikų cheminį barjerą, apsaugantį membraną nuo augalų šaknų pradūrimo, todėl membrana išlaiko nepriekaištingą sandarumą ir atsparumą agresyvioms cheminėms medžiagoms.

ANTIRADICE FLEX P sudaro neaustinės filjerinio polietileno medžiagos pagrindas stabilizuotas lygiagrečiomis stiklo gijomis. Pagrindas turi didelį tempiamąjį stiprį (visomis kryptimis), yra atsparus pradūrimui ir išlaiko pastovius matmenis.

Lanksti žemoje temperatūroje
-20 °C

CE
1370

PRODUKTAS ATITINKA EUROPOS STANDARTĄ



ATSPARUMAS ŠAKNŲ ĮSISKVERBIMUI IŠBANDYTAS PAGAL EN 13948 STANDARTĄ

NAUDOJIMO PASKIRTIS

PRODUKTAS	EN 13707 STOGAI						EN 13969 PAMATAI			EN 13859-1 APATINIS SLUOKSNIS MODULINĖMS STOGŲ DANGOMS	EN 13970 GARŲ IZOLIACIJA	EN 14695 TILTAI IR VIADUKAI
	VIENO SLUOKSNIO		DAUGIASLUOKSNIS				ŠAKNŲ BARJERAS	KYLANTI DRĖGMĖ	GRUNTINIS VANDUO			
	ATVIRASA	UŽPILTAS	ATVIRASA		UŽPILTAS							
		APATINIS SLUOKSNIS	VIRŠUTINIS SLUOKSNIS	APATINIS SLUOKSNIS	VIRŠUTINIS SLUOKSNIS							
ANTIRADICE FLEX P 4 mm SF						•	•	•	•			
ANTIRADICE FLEX P 5 mm SF						•	•	•	•			

ANTIRADICE FLEX P galima naudoti įrengiant DAUGIASLUOKSNES STOGŲ hidroizoliacijos sistemas ant UŽPILTŲ plokščiųjų stogų. Membraną galima naudoti APATINIAM arba VIRŠUTINIAM sluoksniui.

ANTIRADICE FLEX P membraną (kaip parodyta schemoje) galima naudoti kaip VIENASLUOKSNĘ arba DAUGIASLUOKSNĘ sistemą PAMATŲ sienoms apsaugoti nuo KYLANČIOS DRĖGMĖS arba prasisunkiančio vandens, arba kaip DRĖGMĘ SULAIKANČIĄ PLĖVELĘ po grindimis.

PAVIRŠIAI

Standartinės **ANTIRADICE FLEX P** membranos viršutinė pusė apsaugoma padengiant smėliu.

Apatinė pusė turi apsauginį paviršių iš nuo karščio išsilydančios polietileno plėvelės.

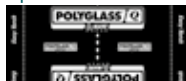
Daugiau informacijos apie galimus paviršius teiraukitės Polyglass SpA pardavimo skyriuje.

Viršutinis sluoksnis



Smėlis (S)

Apatiniai sluoksniai



Nuo karščio išsilydanti polietileno plėvelė (F)

REV. 1-22

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

STANDARTAS	TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	MATAVIMO VNT.	NOMINALIOSIOS VERTĖS ANTIRADICE FLEX P	
EN 1848-1	PLOTIS	m	≥ 1	
EN 1848-1	ILGIS	m	10 (±1%)	8 (±1%)
EN 1849-1	STORIS	mm	4 (±0,2)	5 (±0,2)
EN 1849-1	VIENETINIO PLOTO MASĖ	kg/m ²	NPD	
EN 1848-1	TIESUMAS	mm/10 m	Atitinka reikalavimus	
EN 1928-B	NELAIDUMAS VANDENIUI	kPa	Atitinka reikalavimus	
EN 1931	VANDENS GARŲ LAIDUMO KOEFICIENTAS μ	-	20000 (±20%)	
EN 13897	VANDENS NEPRALAIIDUMAS PO TEMPIMO ŽEMOJE TEMPERATŪROJE TEMPERATŪROJE	kPa	NPD	
EN 13501-1	DEGUMAS	Klasė	NPD	
EN 13501-5	DEGUMAS VEIKIANT IŠORINIAM GAISRUI	Klasė	NPD	
EN 12039	GRANULIŲ SUKIBIMAS	%	NPD	
EN 1850-1	MATOMI DEFEKTAI	-	Nėra	
EN 1107-1	MATMENŲ PASTOVUMAS	%	≤ 0,3	
EN 12316-1	ATSPARUMAS LŪPIMUI	N/50 mm	≥ 60	
EN 12317-1	ATSPARUMAS ŠLYTIES JĖGOMS Išilginis Skersinis	N/50 mm	700 (±20%)	
		N/50 mm	500 (±20%)	
EN 12691-A	ATSPARUMAS SMŪGIAMS (KIETAS PAGRINDAS)	mm	≥ 1000	
EN 12691-B	ATSPARUMAS SMŪGIAMS (MINKŠTAS PAGRINDAS)	mm	≥ 1200	
EN 12730-A	ATSPARUMAS STATINĖMS APKROVOMS (MINKŠTAS PAGRINDAS)	kg	≥ 15	
EN 12730-B	ATSPARUMAS STATINĖMS APKROVOMS (KIETAS PAGRINDAS)	kg	≥ 20	
EN 12310-1	ATSPARUMAS PLYŠIMUI Išilgai Skersai	N	200 (±30%)	
		N	250 (±30%)	
EN 12311-1	TEMPIAMASIS STIPRIS Išilginis Skersinis	N/50 mm	800 (±20%)	
		N/50 mm	600 (±20%)	
	TRŪKSTAMOJI IŠTJSA Išilgai Skersai	%	50 (±15)	
		%	50 (±15)	
ASTM D 1000	ATSILUPIMAS	N/10 mm	NPD	
EN 1109	LANKSTUMAS ŽEMOJE TEMPERATŪROJE	°C	≤ -20	
EN 1110	ATSPARUMAS TEKĖJIMUI AUKŠTOJE TEMPERATŪROJE	°C	≥ 100	
ILGAAMŽIŠKUMAS PO DIRBTINIO SENDINIMO				
EN 1928-B - EN 1296	VANDENS NEPRALAIIDUMAS PO DIRBTINIO SENDINIMO	kPa	Atitinka reikalavimus	
EN 1928-B - EN 1847	CHEMIKALŲ NEPRALAIIDUMAS	kPa	Atitinka reikalavimus	
EN 1850-1 - EN 1297	DIRBTINIS SENDINIMAS ILGAI VEIKIANT UV SPINDULIAIS, AUKŠTA TEMPERATŪRA IR VANDENIU	-	Atitinka reikalavimus	
EN 1109 - EN 1296	ELGSENA PO DIRBTINIO SENDINIMO (LANKSTUMAS ŠALTŲJE)	°C	NPD	
EN 1110 - EN 1296	ELGSENA PO DIRBTINIO SENDINIMO (ATSPARUMAS TEKĖJIMUI)	°C	≥ 90	
PAPILDOMI DUOMENYS				
EN 135832012	ATSPARUMO KRUŠAI NUSTATYMAS	m/s	NPD	
-	ATSPARUMO KRUŠAI NUSTATYMAS - VKP APIB N° 09	Klasė	NPD	
SP METODAS 3873	PRALAIIDUMAS RADONO DUJOMS	-	NPD	
SP METODAS 3873	RADONO DUJŲ PERDAVIMAS	-	NPD	
EN 2012	PRALAIIDUMAS METANUI	-	NPD	
IEC 62631-3-1:2016	TŪRINIS ATSPARUMAS	Ωcm	NPD	
EN 13948	ATSPARUMAS AUGALŲ ŠAKNŲ PRASISKVERBIMUI	-	Atitinka reikalavimus	
-	DARBŲ GARANTIJOS KLASĖ PAGAL IGLAE	Klasė	1	
-	ŠILUMINIS LAIDUMAS	W/mK	0,20	
-	ŠILUMINĖ VARŽA	kJ/K	1,20	

PAKUOTĖ

PRODUKTAS	STORIS mm	SVORIS, kg/m ²	MATMENYS m
ANTIRADICE FLEX P S F	4	-	1x10
ANTIRADICE FLEX P S F	5	-	1x8

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Produktas tiekiamas rulonais, supakuotais stačiai ant plėvele aptrauktos paletės.

Kraunant padėklus vieną ant kito, visada naudokite svorio paskirstymo elementą. Tvirtas svorio paskirstymo elementas apsaugos apatinius ritinius nuo pažeidimo.

Produktą gali pažeisti sąlytis su tirpikliais ir organiniais skysčiais.

Produktas turi būti laikomas sausoje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, karščio ir žemos temperatūros.

Verifiuotoms situacijoms, kuriose produktas gali būti naudojamas įvairiose, skirtingose pagrindus ir raižius gailimus jo panaudojimo būrus su DĖTINĖSE HIDROIZOLIACIJOS SISTEMOSE, „Polyglass SpA“ negali prisistinti atsakomybės už galutinio rezultato funkcionalumą ir išvaizdą. 1-22 redakcija

Antiradice Flex P

ĮRENGIMIO PATARIMAI

Su **ANTIRADICE FLEX P** dengiamo pagrindo paviršius turi būti plokščias, sausas, švarus, be pašalinių medžiagų.

Klojant membraną ant senos hidroizoliacinės dangos (atnaujinimo darbai), reikia patikrinti senąją sistemą, ar jos sluoksniai tinkamai prilipę prie pagrindo.

Dėl per didelės izoliuojamo paviršiaus drėgmės membrana gali atsilupti.

Ant izoliacijos sluoksnio membraną reikia kloti tik įrengus garų izoliacijos sluoksnį. Izoliacijos plokštes prie pagrindo reikia priklijuoti arba mechaniškai pritvirtinti.

Prieš klojant membraną, padenkite pagrindą sukibimą skatinančiu gruntu: sudėtyje tirpiklių turinčiais produktais, tokiais kaip POLYPRIMER ir POLYPRIMER HP, arba vandens pagrindu pagamintu produktu, tokiu kaip IDROPRIMER.

Pagal standartą membrana turi visiškai prilipti. Ji prilydoma propano dujų degikliu pagal pridedamą instrukciją. Reikia saugoti klojamos membranos paviršių nuo pradūrimo (nevaikščioti batais su dygliais, nedėti aštrių ir smailių daiktų ir pan.).

Membranos lygiu paviršiumi negalima dažyti apsauginiais ir / arba atspindinčiais dažais. Daugiau informacijos kaip naudoti membraną gausite iš Polyglass SpA techninės pagalbos skyriaus.

SAUGOS TAISYKLĖS

Polyglass SpA gaminamos polimerinės bituminės membranos gaminamo iš žalios naftos distiliuoto bitumo, todėl savo sudėtyje neturi deguto (atsirandančio iš anglies), asbesto ar chloro.

TEISINĖS NUOSTATOS

Nurodytos vertės yra dabar gaminamų produktų apytikslės vidutinės vertės, kurias Polyglass SpA bet kada iš anksto nepranešusi gali taisyti ir atnaujinti. Klientas ar naudotojas turi pats patikrinti ar turimi techninių duomenų lapai atitinka gautos produktų partijos charakteristikas ir visada turėti naujausią dokumentaciją.

Visuomet vadovaukitės naujausiu techninių duomenų lapu ir eksploatacinių savybių deklaracija, kurias rasite mūsų tinklalapyje www.polyglass.com. Galutinis vartotojas turi įsitikinti, ar produktas tinka numatytai paskirčiai.

PRODUKTAS PROFESIONALIAM NAUDOJIMUI



POLYGLASS SPA

Registered Office: V.le E. Jenner, 4 - 20159 Milano - Italy - Administrative Headquarters and Production Facility: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy
Phone +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - Email: info@polyglass.it - www.polyglass.com

REV. 1-22