

Antiradice Light P

Elastomēra-plastomēra polimēru destilēta bitumena membrāna, REOXTHENE® Ultralight Technology



ANTIRADICE LIGHT P ir rūpnieciski ražota ELASTOMĒRA-PLASTOMĒRA membrāna, kas nodrošina labu veiktspēju, pateicoties lielākam polimēru, piemēram, POLIPROPILĒNA (APP) un POLYOLEFĪNA (APAO), procentuālajam daudzumam. Tās īpašais sastāvs, kura pamatā ir ekskluzīvā REOXTHENE® Ultralight Technology, nodrošina arī unikālu šāda veida svāra un biezuma attiecību. Īpašu pretnovecošanās piedevu pievienošana nodrošina materiālam izcilas un ilgstspējīgas veiktspējas īpašībām.

ANTIRADICE LIGHT P ir membrāna, kas izstrādāta, lai nodrošinātu nepārspējamu noturību pret sakņu cauraugšanu, saskaņā ar standartu EN 13948.

Īpašais sastāvs, kas uzlabots, pievienojot PREVENTOL® B5 no LANXESS®, faktiski veido lielisku ķīmisko barjeru pret membrānas caurduršanu ar augu saknēm, nodrošinot membrānas perfektu ūdensnecaurlaidību un izturību pret agresīvām ķīmiskām vielām.

ANTIRADICE LIGHT P ir armēta ar neaustu poliestera materiālu, kas stabilizēts ar stikla šķiedru. Armējums nodrošina augstu stiepes stiprību (visos virzienos), un punktveida slodzes noturību ar teicamu izmēru stabilitāti.

Elastība pie zemas
temperatūras
-15 °C



PRODUKTS ATBILST
EIROPAS STANDARTIEM

PAREDZĒTAIS PIELIETOJUMS

PRODUKTS	EN 13707 JUMTI						EN 13969 PAMATI		EN 13859-1 DAKSTINU PAMATKLĀJS	EN 13970 TVAIKA BARJERA	EN 14695 TILTI UN VIADUKTI	
	VIENSLĀŅA		DAUDZSLĀŅU				SAKŅU BARJERA	KAPILĀRAIS MITRUMS				GRUNTSŪDENS
	ATKLĀTĀS VIRSMAS	SLOGOTA JUMTA VIRSMAS	ATKLĀTĀS VIRSMAS	NOSEDZOŠĀ LOKSNE	SLOGOTA JUMTA VIRSMAS	NOSEDZOŠĀ LOKSNE						
ANTIRADICE LIGHT P 4 mm F F					•	•	•	•				
ANTIRADICE LIGHT P 4 mm S F					•	•	•	•				

ANTIRADICE LIGHT P var izmantot kā daļu no daudzslāņu jumta seguma, slogotās hidroizolācijas sistēmās. Membrānu var uzklāt kā bāzes slāni vai nosedzošo slāni. **ANTIRADICE LIGHT P** ir piemērots uzklāšanai uz PAMATU sienām, lai cīnītos ar KAPILĀRO MITRUMU vai ūdens sūcēm, kā daļa no VIENA vai DAUDZSLĀŅU sistēmas vai kā zemgrīdas Mitruma barjera.

NOSLĒDZOŠIE SLĀŅI

Standarta versijā **ANTIRADICE LIGHT P** membrānas virsējā puse ir aizsargāta ar polietilēna plēvi vai ar smiltīm. Apakšpusē ir standarta aizsargapdare, kas sastāv no termiski kausējamas polietilēna plēves.

Lai iegūtu papildinformāciju par citām pieejamajām membrānas apdarēm, lūdzu, sazināties ar Polyglass SpA vietējās pārstāvniecības tirdzniecības nodaļu.

Virsmas pārklājums



Glancēta polipropilēna plēve (F)



Smiltis (S)

Apakšējais pārklājums



Termiski kausējama polietilēna plēve (F)

TEHNISKAIS APRAKSTS

STANDARTS	TEHNISKAIS APRAKSTS	MĒRVENĪBA	NOMINĀLĀS VĒRTĪBAS ANTIRADICE LIGHT P
EN 1848-1	PLATUMS	m	≥ 1
EN 1848-1	GARUMS	m	10 (±1%)
EN 1849-1	BIEZUMS	mm	4 (±0,2)
EN 1849-1	MASA UZ VIENĪBAS PLATĪBU	kg/m²	NPD
EN 1848-1	VIRSMAS TAISNUMS	mm/10 m	Atbilst prasībām
EN 1928-B	ŪDENS NECAURLAIDĪBA	kPa	Atbilst prasībām
EN 1931	ŪDENS TVAIKU IZTURĪBAS KOEFICIENTS μ	-	20000 (±20%)
EN 13897	ŪDENS NECAURLAIDĪBA PĒC STIEPES ZEMAS TEMPERATŪRAS APSTĀKĻOS	kPa	NPD
EN 13501-1	UGUNS REAKCIJA	Klase	NPD
EN 13501-5	ĀRĒJĀ UGUNS NOTURĪBA	Klase	NPD
EN 12039	GRANULU ADHĒZIJA	%	NPD
EN 1850-1	REDZAMI DEFEKTI	-	Nav
EN 1107-1	IZMĒRA STABILITĀTE	%	≤ 0,3
EN 12316-1	BERZES NOTURĪBA	N/50 mm	NPD
EN 12317-1	BĪDES NOTURĪBA		
	Gareniskā Šķērsām	N/50 mm N/50 mm	650 (±20%) 350 (±20%)
EN 12691-A	TRIECIENNOTURĪBA (MĪKSTA PAMATNE)	mm	≥ 900
EN 12691-B	TRIECIENNOTURĪBA (STINGRA PAMATNE)	mm	≥ 1000
EN 12730-A	IZTURĪBA PRET STATISKO SLODZI (MĪKSTA PAMATNE)	kg	≥ 15
EN 12730-B	IZTURĪBA PRET STATISKO SLODZI (STINGRA PAMATNE)	kg	≥ 20
EN 12310-1	NOTURĪBA PRET PLĒŠANU		
	Gareniskā Šķērsām	N N	180 (±30%) 200 (±30%)
EN 12311-1	STIEPES IZTURĪBA		
	Gareniskā Šķērsām	N/50 mm N/50 mm	800 (±20%) 600 (±20%)
	PAGARINĀJUMS LĪDZ PLĪSUMAM		
	Gareniskā Šķērsām	% %	45 (±15) 45 (±15)
ASTM D 1000	STIEPE	N/10 mm	NPD
EN 1109	AUKSTĀ ELASTĪBA	°C	≤ -15
EN 1110	PLŪSMAS NOTURĪBA PIE PAAUGSTINĀTAS TEMPERATŪRAS	°C	≥ 120
ILGTSPĒJĪGUMS PĒC NOVECINĀŠANAS			
EN 1928-B - EN 1296	ŪDENS NECAURLAIDĪBA PĒC MĀKSLĪGĀS NOVECINĀŠANAS	kPa	Atbilst prasībām
EN 1928-B - EN 1847	ŪDENS NECAURLAIDĪBA PĒC PAKĻAUŠANAS ĶĪMISKĀM VIELĀM	kPa	Atbilst prasībām
EN 1850-1 - EN 1297	MĀKSLĪGĀ NOVECINĀŠANA, ILGSTOŠI PAKĻAUJOT UV STAROJUMAM, PAAUGSTINĀTAI TEMPERATŪRAI UN ŪDENS IEDARBĪBAI	-	NPD
EN 1109 - EN 1296	MĀKSLĪGĀS NOVECINĀŠANAS IZPAUSMES (AUKSTĀ ELASTĪBA)	°C	≤ 0
EN 1110 - EN 1296	MĀKSLĪGĀS NOVECINĀŠANAS IZPAUSMES (PLŪSMAS NOTURĪBA)	°C	≥ 110
PAPILDUS DATI			
EN 13583:2012	NOTURĪBA PRET KRUSU	m/s	NPD
-	NOTURĪBA PRET KRUSU - VKP APIB N° 09	Klase	NPD
SP METODE 3873	RADONA GĀZES CAURLAIDĪBA	-	NPD
SP METODE 3873	RADONA GĀZES PĀRVADE	-	NPD
BR 2012	METĀNA GĀZES PĀRNESAMĪBA	-	NPD
IEC 62631-3-1:2016	TILPUMA PRETESTĪBA	Ωcm	NPD
EN 13948	IZTURĪBA PRET SAKŅU CAURAUŠĀNU	-	Atbilst prasībām
-	IGLAE KLASE	Klase	1
-	TERMĀLĀ VADĪTSPĒJA	W/mK	0,20
-	TERMĀLĀ JAUDA	kJ/K	1,20

Iepakojums

PRODUKTS	BIEZUMS mm	SVARS kg/m²	IZMĒRS m
ANTIRADICE LIGHT P F F	4	-	1x10
ANTIRADICE LIGHT P S F	4	-	1x10

UZGLABĀŠANA

Produkts tiek piegādāts ruļļos, kas iepakoti vertikāli uz paletēm.

Vienmēr izmantot svara sadales elementu, ja esat spiests sakraut paletes vienu uz otras.

Ciets sadales elements novērsīs apakšā esošo ruļļu bojājumus. Nepakļaut materiālu saskarei ar šķīdinātājiem vai organiskiem šķīdumiem.

Produktu uzglabāt oriģinālajās kartona kastēs sausās telpās, nepakļaut saules staru iedarbībai.



Nemot vērā daudzveidīgās produkta pielietojuma situācijas, atšķirīgās pamatnes un datāto pielietojumu DAUDZSLĀNĀU HIDROIZOLĀCIJAS SISTĒMAS, Polyglass SpA nevar uzņemties atbildību par iegūto rezultātu ne funkcionālītes, netz izskata ziņā. Rev. 3-22

Antiradice Light P

IETEIKUMI IEKLĀŠANAI

Pamatnei, uz kuras paredzēts uzklāt **ANTIRADICE LIGHT P**, jābūt gludai, sausai, tīrai un attīrītai no svešķermeņiem vai nesaistīta materiāla daļām.

Uzklājot membrānu uz veciem hidroizolācijas slāņiem (atjaunošanas darbi), pārbaudīt vecās hidroizolācijas sistēmu un tās atsevišķus slāņus, lai pārliecinātos, ka tie joprojām ir cieši saistīti pie pamatnes.

Pārmērīgs mitruma līmenis uz hidroizolējamām virsmām var izraisīt membrānu atdalīšanos no pamatnes.

Ja membrāna tiek uzklāta virs izolācijas slāņiem, minētā izolācija vienmēr jāuzklāj virs piemērotas tvaika barjeras; izolācijas plāksnei jābūt pielīmētai vai mehāniski piestiprinātai pie pamatnes.

Pirms membrānu ieklāšanas, pamatni pārklāt ar adhēziju veicinošu grunti: šķīdinātāja bāzes produktu, piemēram, POLYPRIMER HP, vai ūdens bāzes sastāvu, piemēram, IDROPIMER.

Membrānu ieklāt, nodrošinot 100% adhēziju ar pamatni, izmantojot saudzīgu uzkausēšanu ar propāna gāzes degli, ievērojot norādījumus, kas sniegti aprakstā.

Membrānas ieklāšanas laikā ievērot piesardzību, lai necaurdurtu virsmu, kas varētu sabojāt membrānas virsmu (apavi ar naglām vai radzēm, smailas detaļas vai priekšmeti ar nelielu virsmas laukumu, kas novietoti uz virsmas, asi priekšmeti utt.).

Membrānas ar gludu virsmas apdari nepārklāt ar aizsargkrāsu un / vai atstarojošu krāsu. Lai iegūtu sīkāku informāciju par uzklāšanu, sazinieties ar Polyglass SpA vietējo pārstāvniecību.

DROŠĪBAS NOTEIKUMI

Polimēra bitumena membrānas, ko ražo uzņēmums Polyglass SpA, ir izgatavotas no bitumena, kas destilēts no jēlnaftas, un nesatur darvu (atvasinātu no ogļēm), azbestu vai hlору.

JURIDISKĀ ATRUNA

Norādītās vērtības ir aptuvenie vidējie dati par pašreizējo produktu klāstu, un Polyglass SpA tos var rediģēt vai atjaunināt jebkurā laikā bez iepriekšēja brīdinājuma. Klients vai lietotājs ir atbildīgs par to, lai pārliecinātos, vai jūsu rīcībā esošā tehnisko datu lapa ir derīga attiecīgajai produkta partijai, un vienmēr, vai jums ir izsniegta jaunākā versija.

Vienmēr izmantot jaunāko tehnisko datu lapu un attiecīgo Eksploataācijas īpašību deklarāciju jaunāko versiju, kuras pieejamas www.polyglass.com. Gala lietotājs ir atbildīgs par to, lai pārbaudītu, vai produkts ir piemērots paredzētajam mērķim.

PRODUKTS PROFESIONĀLAM LIETOJUMAM



POLYGLASS SPA

Reģistrētā adrese: V.le Jenner, 4 - 20159 Milano - Italy - Administrative Headquarters and Production Facility: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy
Phone +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - Email: info@polyglass.it - www.polyglass.com

REV. 3-22