

# Antiradice Flex P

Elastomēra destilēta bitumena hidroizolācijas membrāna

ANTI-ROOT



**ANTIRADICE FLEX P** ir teicamas veiktspējas lietošanai gatava elastomēra hidroizolācijas membrāna.

Modificēta destilēta bitumena bāzes membrāna ar augstu elastomēru SBS (stirēna-butadiēna-stirēns) termoplastiskas gumijas saturu.

**ANTIRADICE FLEX P** ir membrāna, kas ražota atbilstoši standartiem, ko nosaka NAT® tehnoloģija, inovatīva ražošanas sistēma, kas palīdz kontrolēt polimēru matricas novecošanos bitumena membrānām.

**ANTIRADICE FLEX 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 teicamu ūdensnecaurlaidību un izturību pret agresīvām ķīmiskām vielām.

**ANTIRADICE FLEX 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  
**-20 °C**

CE  
1370  
PRODUKTS ATBILST  
EIROPAS STANDARTIEM



IZTURĪBAS PRET SAKŅU  
IEAUGŠANU TESTS SASKAŅĀ AR  
STANDARTU EN 13948

## PAREDZĒTAIS PIELIETOJUMS

PRODUKTS	EN 13707 JUMTI						EN 13969 PAMATI			EN 13859-1 DAKSTIŅU PAMATKLĀJS	EN 13970 TVAIKA BARJERA	EN 14695 TILTI UN VIADUKTI
	VIENSLĀŅA		DAUDZSLĀŅU				SAKŅU BARJERA	KAPILĀRAIS MITRUMS	GRUNTSŪDENS			
	ATKLĀTAS VIRSMAS	SLOGOTA JUMTA VIRSMAS	ATKLĀTAS VIRSMAS	NOSEDZOŠĀ LOKSNE	SLOGOTA JUMTA VIRSMAS	NOSEDZOŠĀ LOKSNE						
ANTIRADICE FLEX P 4 mm S F					•	•	•	•				
ANTIRADICE FLEX P 5 mm S F					•	•	•	•				

**ANTIRADICE FLEX P** var izmantot kā daļu no daudzslāņu jumta seguma, slogotās hidroizolācijas sistēmās. Membrānu var uzklāt kā bāzes slāni vai nosedzošo slāni.

Gludajā versijā (kā norādīts diagrammā) **ANTIRADICE FLEX 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 FLEX 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



Smiltis (S)

### Apakšējais pārklājums



Termiski kausējama polietilēna plēve (F)

REV. 1-23

## TEHNISKAIS APRAKSTS

STANDARTS	TEHNISKAIS APRAKSTS	MĒRVENĪBA	NOMINĀLĀS VĒRTĪBAS ANTIRADICE FLEX P
EN 1848-1	PLATUMS	m	≥ 1
EN 1848-1	GARUMS	m	10 (±1%)   8 (±1%)
EN 1849-1	BIEZUMS	mm	4 (±0,2)   5 (±0,2)
EN 1849-1	MASA UZ VIENĪBAS PLATĪBU	kg/m <sup>2</sup>	NPD
EN 1848-1	VIRSMAS TAISNUMS	mm/10 m	Atbilst prasībām
EN 1928-B	ŪDENS NECAURLAIDĪBA	kPa	Atbilst prasībām
EN 1931	ŪDENS TVAIKU IZTURĪBAS KOEFICIENS 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 UGUNIS NOTURĪBA	Klase	NPD
EN 12039	GRANULU ADHĒZIJA	%	NPD
EN 1850-1	REDZAMI DEFEKTI	-	Nav
EN 1107-1	IZMĒRA STABILĪTĀTE	%	≤ 0,3
EN 12316-1	ŠUVES NOTURĪBA PRET ATRAUŠANU	N/50 mm	≥ 60
EN 12317-1	BĪDES NOTURĪBA Gareniskā Šķērsām	N/50 mm N/50 mm	700 (±20%) 500 (±20%)
EN 12691-A	TRIECIENNOTURĪBA (stingra pamatne)	mm	≥ 1000
EN 12691-B	TRIECIENNOTURĪBA (miksta pamatne)	mm	≥ 1200
EN 12730-A	IZTURĪBA PRET STATISKO SLODZI (MIKSTA PAMATNE)	kg	≥ 15
EN 12730-B	IZTURĪBA PRET STATISKO SLODZI (STINGRA PAMATNE)	kg	≥ 20
EN 12310-1	NOTURĪBA PRET PLĒŠANU Gareniskā Šķērsām	N N	200 (±30%) 250 (±30%)
EN 12311-1	STIEPES IZTURĪBA Gareniskā Šķērsām PAGARINĀJUMS LĪDZ PLĪSUMAM Gareniskais Šķērsams	N/50 mm N/50 mm % %	800 (±20%) 600 (±20%) 50 (±15) 50 (±15)
ASTM D 1000	ATRAUŠANA	N/10 mm	NPD
EN 1109	AUKSTĀ ELASTĪBA	°C	≤ -20
EN 1110	PLŪSMAS NOTURĪBA PIE PAAUGSTINĀTAS TEMPERATŪRAS	°C	≥ 100
<b>ILGTSPĒJĪGUMS PĒC NOVECINĀŠANAS</b>			
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 TEMPERATURAI UN ŪDENS IEDARBĪBAI	-	Atbilst prasībām
EN 1109 - EN 1296	MĀKSLĪGĀS NOVECINĀŠANAS IZPAUSMES (AUKSTĀ ELASTĪBA)	°C	NPD
EN 1110 - EN 1296	MĀKSLĪGĀS NOVECINĀŠANAS IZPAUSMES (PLŪSMAS NOTURĪBA)	°C	≥ 90
<b>PAPILDUS DATI</b>			
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	MĒTĀNA GĀZES PĀRNESAMĪBA	-	NPD
IEC 62631-3-1:2016	TILPUMA PRETESTĪBA	Ωcm	NPD
EN 13948	IZTURĪBA PRET SAKŅU CAURĀUGŠANU	-	Atbilst prasībām
-	IGLAE KLASE	Klase	1
-	TERMĀLĀ VADĪTSPĒJA	W/mK	0,20
-	TERMĀLĀ JAUDA	kJ/K	1,20

## IETĪKUMS

PRODUKTS	BIEZUMS mm	SVARS kg/m <sup>2</sup>	IZMĒRS m
ANTIRADICE FLEX P S F	4	-	1x10
ANTIRADICE FLEX P S F	5	-	1x8

## UZGLABĀŠANA

Produkts tiek piegādāts ruļļos, kas iepakoti vertikāli uz paletēm.

Vienmēr izmantot svāra 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.

# Antiradice Flex P

## INSTALLATION TIPS

Pamatnei, uz kuras paredzēts uzklāt **ANTIRADICE FLEX 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 pārlicinātos, 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, IDROPRIMER.

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 oglēm), azbestu vai hloru.

## JURIDISKĀ ATRUNA

Norādītās vērtības ir aptuveni 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 pārlicinātos, 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 Eksploatācijas īpašību deklarāciju jaunāko versiju, kuras pieejamas [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com). Gala lietotājs ir atbildīgs par to, lai pārbaudītu, vai produkts ir piemērots paredzētajam mērķim.

PRODUKTS PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI

