

Adesoguard SA

Pašlīmējošā bitumena membrāna, kas ražota, izmantojot ADESO® tehnoloģiju



ADESOGUARD SA ir augstākās kvalitātes rūpnieciski ražota PAŠLĪMĒJOŠĀ bitumena membrāna, kas ražota, izmantojot ADESO® tehnoloģiju, inovatīvo ELASTOMĒRO (SBS) savienojumu laminēšanas sistēmu, kas izstrādāta Polyglass SpA.

ADESO® membrānu ekskluzīvā SEALLap® poliuretāna pašlīmējošā sistēma vēl vairāk uzlabo adhēziju starp blakus esošajām membrānām.

ADESOGUARD SA ir membrāna, kas ražota atbilstoši NAT® tehnoloģijas noteiktajiem standartiem, ražošanas sistēma polimēru matricas novecošanās kontrolei bitumena membrānās.

ADESOGUARD SA armēts ar neaustu poliesteru armējumu, kas ir stabilizēts ar stikla pavedieniem paralēli mašīnas virzienam. Nesējmateriāls nodrošina labu caurduršanas izturību, izmēru stabilitāti un stipnes izturību visos virzienos.

ADESOGUARD SA nodrošina labas dielektriskās un pretestības īpašības (Apjoma Pretestība $7.17E^{+14} \Omega\text{cm}$); to var izmantot, lai izolētu konstrukcijas no iespējamām "kļaiņojošās strāvas" formām zemē pie elektriskajām sliežu un tramvaja līnijām. Īpašais sastāva veids nodrošina izcilas elastības un pazeminātas temperatūras elastības īpašības, savukārt pateicoties ūdensnecaurlaidības īpašībām, šī membrāna neuzsūc mitrumu un tās noturība pret elektrisko strāvu paliek nemainīga laika gaitā.

ADESOGUARD SA darbojas arī kā efektīva barjera pret radona gāzēm.

Elastība zemā
temperatūrā
-25 °C

CE 1370
PRODUKTS ATBILST
EIROPAS STANDARTIEM

RI
SE
RADONA GĀZES
CAURLAIDĪBAS
NOTEIKŠANA

eltherica
DIELEKTRISKĀS IZTURĪBAS
ĪPAŠĪBAS

BRANZ Approved
ATBILSTĪBAS SERTIFIKĀCIJA
AR BŪVMATERĪĻU
STANDARTIEM
(JAUNZĒLANDE)

PIELIETOJUMS

PRODUKTS	EN 13707 JUMTI						EN 13969 PAMATI			EN 13859-1 ZEM PĀRTRAUKTA JUMTA KLĀJUMA	EN 13970 TVAIKA BARJERA	EN 14695 TILTI UN VIADUKTI
	VIENSLĀŅA		DAUDZSLĀŅU				PRETSAKŅU BARJERA	KAPILĀRAIS MITRUMS	GRUNTSŪDENS			
	ATKLĀTA VIRSMĀ	BALASTĒTS	ATKLĀTA VIRSMĀ		BALASTĒTS							
ADESOGUARD SA 1,5 mm H R			PAMATKLĀJS	VIRSKLĀJS	PAMATKLĀJS	VIRSKLĀJS						
ADESOGUARD SA 1,8 mm H R												

ADESOGUARD SA ir membrāna, kas īpaši izstrādāta uzklāšanai VIENĀ SLĀNĪ uz PAMATU sienām, lai apturētu KAPILĀRO MITRUMU vai ūdens sūces, kā arī kā zemgrīdas membrānu - MITRUMA BARJERU.

PĀRKLĀJUMI

ADESOGUARD SA pamatni klāj ar mono-silikona pārklājumu nosepta polietilēna plēve: šī plēve ir sadalīta divās daļās gareniski, lai atvieglotu tās noņemšanu membrānas uzklāšanas procesā.

Augšējā virsma ir klāta ar īpašu, mehāniski izturīgu augsta blīvuma polietilēna (HDPE) plēvi.

Virsmas pārklājums



Augsta blīvuma Polietilēna plēve (H)

Aizmugures pārklājums



Ar monosilikona slāni pārklāta polietilēna plēve (R)

TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

STANDARTS	TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS	MĒRVĒNIĀBA	NOMINĀLVĒRTĪBAS ADESOGUARD SA
EN 1848-1	RUĻĻU PLATUMS	m	≥ 1
EN 1848-1	GARUMS	m	20 (±1%) 15 (±1%)
EN 1849-1	BIEZUMS	mm	1,5 (±0,2) 1,8 (±0,2)
EN 1849-1	MATERIĀLA SVARS UZ VIENU KVADRĀTMERU	kg/m ²	NPD
EN 1848-1	RUĻĻA TAISNUMS	mm/10 m	Atbilst prasībām
EN 1928-B	ŪDENSNECAURLAIDĪBA	kPa	Atbilst prasībām
EN 1931	ŪDENS TVAIKA PĀRVADES ĪPAŠĪBAS 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	FORMAS STABILITĀTE	%	≤ 0,3
EN 12316-1	ŠUVES ATRAUŠANAS PRETESTĪBA	N/50 mm	NPD
EN 12317-1	ŠUVES BĪDES NOTURĪBA Gareniska Šķērsām	N/50 mm N/50 mm	400 (±20%) 300 (±20%)
EN 12691-A	TRIECIENNOTURĪBA (STINGRA PAMATNE)	mm	≥ 300
EN 12691-B	TRIECIENNOTURĪBA (MĪKSTA PAMATNE)	mm	NPD
EN 12730-A	IZTURĪBA PRET STATISKO SLODZI (MĪKSTA PAMATNE)	kg	≥ 5
EN 12730-B	IZTURĪBA PRET STATISKO SLODZI (STINGRA PAMATNE)	kg	NPD
EN 12310-1	NOTURĪBA PRET PLĒŠANU Gareniska Šķērsām	N N	200 (±30%) 200 (±30%)
EN 12311-1	STIEPES IZTURĪBA Gareniska Šķērsām PAGARINĀJUMS LĪDZ PLĪSUMAM Gareniskais Šķērsām	N/50 mm N/50 mm % %	500 (±20%) 400 (±20%) 100 (±15) 100 (±15)
ASTM D 1000	ŠUVES NOTURĪBA	N/10 mm	≥ 20
EN 1109	AUKSTĀ ELASTĪBA	°C	≤ -25
EN 1110	PLŪSMAS NOTURĪBA PIE PAAUGSTINĀTAS TEMPERATŪRAS	°C	≥ 100
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	NPD
EN 1110 - EN 1296	MĀKSLĪGĀS NOVECINĀŠANAS IZPAUSMES (PLŪSMAS NOTURĪBA)	°C	≥ 90
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	-	< 5.0E ⁻¹²
SP METODE 3873	RADONA GĀZES PĀRVADE	-	< 3.0E ⁻⁹
BR 2012	METĀNA GĀZES PĀRVADE	-	NPD
IEC 62631-3-1:2016	TĪLPUMA PRETESTĪBA	Ωcm	7.17E ⁺¹⁴
EN 13948	IZTURĪBA PRET SAKŅU CAURĀUGŠANU	-	NPD
-	TERMĀLĀ VADĪTSPĒJA	W/mK	0,20
-	TERMĀLĀ IETILPĪBA	kJ/K	1,20

Iepakojum

PRODUKTS	PRODUKTS mm	SVARS kg/m ²	IZMĒRI m
ADESOGUARD SA H R	1,5	-	1x20
ADESOGUARD SA H R	1,8	-	1x15

UZGLABĀŠANA

Ruļļi tiek iesaiņoti kartona kastēs, kas novietotas vertikāli uz paletēm.

Vienmēr izmantot svara sadales elementu, ja nepieciešams sakraut paletes vienu uz otras. Ciets sadales elements novērsīs apakšā esošo ruļļu bojājumus. Uzglabāt produktu sausā vietā, prom no tiešiem saules stariem, sargājot no siltuma avotiem un sasalšanas, uzglabājot materiālu uz koka paletēm, kas paceltas virs zemes līmeņa, līdz darbu uzsākšanai.

Vienmēr turēt membrānas ruļļus to oriģinālajā iepakojumā, kur tie tiek uzglabāti, pat ja ruļļi nav pilnībā izmantoti.

Nekad neuzglabāt un neatstāt membrānas ruļļus horizontālā stāvoklī, jo tas var apgrūtināt to iekļāšanu.

Saskare ar šķīdinātājiem vai organiskiem šķīdumiem var sabojāt materiālu.

DARBA APRAKSTS

Virsmi, kas jāpārklāj ar **ADESOGUARD SA**, jābūt līdzenai, sausai, tīrai un bez svešķermeņiem vai vāji saistītiem slāņiem.

Pārmērīgs mitruma līmenis uz hidroizolējamām virsmām var izraisīt membrānu atdalīšanos.

Pirms membrānu uzklāšanas, pārklāt pamatni ar adhēziju veicinošu grunti: izmantot šķīdinātāja bāzes grunti, piemēram, POLYPRIMER un POLYPRIMER HP, vai ūdens bāzes grunti, piemēram, IDROPRIMER. Uz koka pamatnēm vienmēr vēlams izmantot ūdens bāzes grunti.

ADESOGUARD SA tiek uzklāts aukstā veidā, neizmantojot atklātu liesmu (propāna deglis), ņemot mono-silikona pārklājuma plēvi tās apakšpusē.

Produkts jāuzklāj temperatūrā, kas ir augstāka par 10 °C, un jebkurā gadījumā tikai tad, ja ir labvēlīgi laika apstākļi.

Membrānas, kas tiek uzklātas uz pamatiem, lai novērstu kapilāro mitrumu, parasti ir viena slāņa sistēmas.

Lai atvieglotu iestrādes darbu un nodrošinātu pareizu membrānas adhēziju ar pamatni, ieteicams izmantot membrānas, kas nav garākas par 2 m.

Membrānai jābūt pietiekami garai, lai tā stieptos vismaz 15 cm virs zemes līmeņa.

Membrānas ir mehāniski jānostiprina augšpusē, lai stabilizētu membrānu un ļautu veikt nākamās projekta posmus.

Kad membrāna ir uzklāta, nepieciešams izveidot aizsargslāni un drenāžas slāni, izmantojot POLYFOND KIT vai POLYFOND KIT DRAIN - pirms pamatu aizbēršanas.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par pielietojumu, lūdzu, skatīt uzstādīšanas instrukcijas, kas atrodamas ADESO® lietošanas rokasgrāmatā, vai sazināties ar Polyglass SpA Tehniskā atbalsta nodaļu.

DROŠĪBAS PIEZĪME

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

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.

Gala lietotājs ir atbildīgs par to, lai pārbaudītu, vai produkts ir piemērots paredzētajam mērķim.

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.



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. 2-21