

ELASTOFLEX S6 HP

PRODUKTA APRAKSTS

ELASTOFLEX S6 HP ir lietošanai gatava elastomēra hidroizolācijas membrāna, kas izgatavota uz destilēta ar polipropilēnu modificēta bitumena, ļoti elastīga SBS elastomēra (termoplastiska) sveķu bāzes ar blīva poliestera stiprinājumu, ko pastiprina stiklšķiedras diegi. Šī veida stiprinājums nav pakļauts trūdēšanas un pūšanas procesiem, tas piešķir membrānai teicamas mehāniskās īpašības, nodrošina plūsuma pagarinājumu, caursītes noturību un dimensionālo stabilitāti.

Īpašais materiāla sastāvs nodrošina tā teicamu elastību pat zemas temperatūras apstākļos.

KVALITĀTES STANDARTI UN ATZINUMI

ELASTOFLEX S6 HP ražots saskaņā ar NAT sistēmas standartiem – NAT sistēma paredz inovatīvu ražošanas procesu, kas nodrošina materiāla ilgmūžību.

IZMANTOŠANAS PIEMĒRI

Pateicoties ELASTOFLEX S6 HP īpašajam sastāvam, materiāls ir īpaši piemērots kā viena vai divu slāņu hidroizolācijas membrāna ceļu, tiltu un viaduktu būvē.

DARBA APRAKSTS UN IETEIKUMI

ELASTOFLEX S6 HP virsējo slāni klāj nelīpošs poliestera pārklājums. Materiāla pamatni klāj POLYFLAM EASY TORCH (adhēziju veicinošs uzlabotas kvalitātes polietilēna slānis) polietilēna slānis, kas paredzēts materiāla uzkausēšanai tā iestrādes laikā.

Virsmai, kuru paredzēts hidroizolēt, jābūt sausai, tīrai un pietiekami gludai (nelīdzenu virsmu nepieciešams izlīdzināt). Materiāla uzkausēšanai izmantot propāna gāzes lodlampu. Materiāls ir viegli iestrādājams.

Testa metodes	Tehniskās īpašības	Mērvienības	Vērtības
EN 1848-1	GARUMS	m	(10-1%)
EN 1848-1	PLATUMS	m	(1-1%)
EN 1848-1	VIRSĒJĀ SLĀŅA STRUKTŪRA	mm/10m	Gluda
EN 1849-1	BIEZUMS	mm	5 (±0,2)
EN 1849-1	MATERIĀLA BLĪVUMS UZ VIENU KVADRĀTMETRU	Kg/m ²	NPD
EN 1928-B	HERMĒTISKUMS	kPa	Teicams
EN 13897	ŪDENSNECAURLAIDĪBA PĒC STIEPES - ZEMAS TEMPERATŪRAS APSTĀKĻOS	%	NPD

EN 13501-1	UGUNSDROŠĪBA	-	F
EN 12316	SAVIENOJUMA VIETAS BERZES NOTURĪBA	N/50 mm	NPD
EN 12317	SAVIENOJUMA VIETAS STIEPES NOTURĪBA	N/50 mm	850/650 (-20%)
EN 12311-1	MAKSIMĀLĀ STIEPES NOTURĪBA:		
	GARENISKĀ	N/50 mm	1200 (-20%)
	TRANSVERSĀLĀ	N/50 mm	1000 (-20%)
EN 12311-1	PLĪSUMA PAGARINĀJUMS:		
	GARENISKAIS	%	40 (-15)
	TRANSVERSĀLAIS	%	40 (-15)
EN 12691-A	TRIECIENNOTURĪBA	mm	≥1750
EN 12730-A	NOTURĪBA PRET STATISKO SLODZI	Kg	≥15
EN 12310-1	NOTURĪBA PRET PLĒŠANU:		
	GARENISKĀ	N	200 (-30%)
	TRANSVERSĀLĀ	N	200 (-30%)
EN 1107-1	DIMENSIONĀLĀ STABILITĀTE	%	≤0,3
EN 1108	STABILITĀTE PĒC NELABVĒLĪGU LAIKA APSTĀKĻU CIKLIEM	mm	-
EN 1109	ELASTĪBA ZEMAS TEMPERATŪRAS APSTĀKĻOS	°C	≤-25
EN 1110	NOBĪDES NOTURĪBA AUGSTAS TEMPERATŪRAS APSTĀKĻOS	°C	≤-100
EN 1109 EN 1296	ELASTĪBA PĒC TERMĀLĀS NOVECINĀŠANAS (ZEMA TEMPERATŪRA)	°C	≤-10
EN 1297	ILGSTOŠA NOVECINĀŠANA UV STARU, AUGSTAS TEMPERATŪRAS APSTĀKĻOS UN ŪDENS IETEKMĒ	-	NPD
EN 12039	GRANULU ADHĒZIJA	%	-
EN 1931	ŪDENS TVAIKU CAURLAIDĪBA	μ	20000

EN 1850-1	REDZAMI DEFEKTI	-	Nav
-----------	-----------------	---	-----

Saskaņā ar EN 13707 (piemērots jumtu hidroizolācijas izveidei).

Uzglabāšanas drošība

Produktu uzglabāt sausās telpās, nepakļaut saules staru iedarbībai. Nekad nenovietot vienu paleti virs otras un uzglabāt ruļļus vertikālā stāvoklī. Nepakļaut materiālu saskarei ar šķīdinātājiem vai organiskiem šķīdumiem. Nestrādāt ar produktu pie pārmērīgi augstas vai zemas apkārtējās vides temperatūras.

RAŽOTĀJS: POLYGLASS S.p.A., Via dell'Artigianato 34, 31047, Ponte di Piave (Treviso), Italy.

IZPLATĪTĀJS: SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Uriekstes 2A, Rīga LV 1005, tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv