

Izstrādājuma datu lapa 2015-2-2

Lapa 1 no 3 / Uz: 06.2013.

Sertifikāta numurs: 1724-CPD-041101

1724-CPD-041201



Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **MONOPLEX SBS PV 250 S5 ar minerālu smalkni**
Kausējama elastomēra bitumena membrāna

Izstrādājuma numurs 12094

Izstrādājuma specifikācija: DIN EN 13707

DIN EN 13969

Garums, platums: 10,00 x 1,00 m

Biezums: 4,0 mm

Pārklājuma tips: Elastomēra bitumens

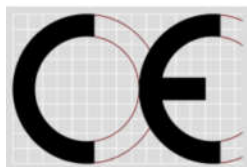
Šķīstošs saturs: Neattiecas

Stiegrojums: Poliestera šķiedra

Minimālā stiegrojuma masa: 180 g/m²

Kausējama polimērbītumena membrāna ar poliestera šķiedras stiegrojumu – izmanto kā hidroizolācijas apakšslāni un ēku pasargāšanai no mitruma un ūdens uzsūkšanās.

Īpašības atbilstoši DIN EN 13707, DIN EN 13969	Pārbaudes metode	Mērvienība	Norma
Redzami defekti	DIN EN 1850-1	–	Nav redzamu defektu
Garums	DIN EN 1848-1	m	≥ 10,00
Platums	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00
Taisnumš	DIN EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Laukuma vienības masa	DIN EN 1849-1	kg/m ²	Nepārbaudāms rezultāts
Biezums	DIN EN 1849-1	mm	4,00±0,20 abs.
Ūdens necaurlaidība pie pārbaudes spiediena 200 kPa	DIN EN 1928 B metode	–	Atbilst
Ārējā uguns iedarbība	DIN V ENV 1187	–	Skatīt sistēmas pārbaudi
Reakcija uz ūdeni	DIN EN ISO 11925-2	–	Klase E saskaņā ar DIN EN 13501-1
Ūdens necaurlaidība pēc spriegojuma zemās temperatūrās	DIN EN 13897	–	Nepārbaudāms rezultāts
Savienojuma lobīšanās noturība	DIN EN 12316-1	N/50 mm	Nepārbaudāms rezultāts



Izstrādājuma datu lapa 2015-2-2

Lapa 2 no 3 / Uz: 06.2013.

Sertifikāta numurs: 1724-CPD-041101

1724-CPD-041201



Īpašības atbilstoši DIN EN 13707, DIN EN 13969	Pārbaudes metode	Mērvienība	Norma
Savienojuma bīdes noturība	DIN EN 12317-1	N/50 mm	Nepārbaudāms rezultāts
Stiepes īpašības: maksimālais stiepes spēks	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 800/600
Stiepe: Pagarināšanās	DIN EN 12316-1	%	≥ 35/35
Triecienizturība	DIN EN 12691	mm	Nepārbaudāms rezultāts
Statiskās slodzes pretestība	DIN EN 12730	kg	Nepārbaudāms rezultāts
Pārraušanas pretestība (naglas trieciens)	DIN EN 12310-1	N	Nepārbaudāms rezultāts
Sakņu iespiešanās pretestība	DIN EN 13948	–	–
Izmēru stabilitāte	DIN EN 1107-1	%	–
Formas stabilitāte pie cikliskām temperatūras maiņām	DIN EN 1108	%	Nepārbaudāms rezultāts
Elastība zemās temperatūrās	DIN EN 1109	°C	-15±5 abs.
Siltumizturība	DIN EN 1110	°C	+100±8 abs.
Mākslīgā vecināšana DIN EN 1296	DIN EN 1109 vai DIN EN 1110	°C °C	Nepārbaudāms rezultāts Nepārbaudāms rezultāts
Granulu saķere ar virsslāni	DIN EN 12039	%	–
Tvaika caurlaidība	DIN EN 1931	–	–

Informācija klientiem:

Mērkis:

MONOPLEX SBS PV 180 S4 ar minerālu smalkni ir kausējama polimērbīduma membrāna. Veicot jumta plaknes ieklāšanu, šo membrānu izmanto ūdensnecaurlaidīgā slāņa veidošanai jebkurā leņķī, bet, ieklājot kopā ar citām polimērbīduma membrānām vai bīduma apakšslāņa membrānām, to izmanto jumta izolācijas apakšējās kārtas veidošanai.

Lūdzu, pievērsiet uzmanību slīpuma leņķim un ekspluatācijas prasībām!



Izstrādājuma datu lapa 2015-2-2

Lapa 3 no 3 / Uz: 06.2013.

Sertifikāta numurs: 1724-CPD-041101

1724-CPD-041201



Lietošana:

MONOPLEX SBS PV 180 S4 ar minerālu smalkni pielieto atbilstoši valstī spēkā esošajiem noteikumiem saistībā ar jumtu blīvējumu. Visu membrānu uzkausē ar vismaz 8 cm pārļaidumu. Mehāniskas nostiprināšanas gadījumā pārļaidumam jābūt apmēram 12 cm.

Ieteikums:

Tā kā membrānai ir termoplastisks slānis, to nedrīkst pārkarstēt.

Membrāna, kas vaļīgi ieklāta vai nostiprināta ar atstātiem nepielīmētiem/nepiekausētiem laukumiem vai līnijām, kam uzkausēti/uzlīmēti nākamie slāņi, var sākt krokoties – it īpaši zemās āra vai virsmas temperatūrās.

Lūdzam ņemt vērā, ka lietderīgās izmantošanas laikā granulu krāsa atmosfēras un citas ārējās iedarbības rezultātā var mainīties.

Kīmiskā noturība:

MONOPLEX SBS PV 180 S4 ar minerālu smalkni ir ūdensizturīga, kā arī noturīga pret sāļu šķīdumiem ūdenī, neoksidējošu skābju un bāzu šķīdumiem. Alifātiskie un aromātiskie ogļūdeņraži, kā arī hlorogļūdeņraži, izplūdušas eļļas un smērvielas

MONOPLEX SBS PV 180 S4 ar minerālu smalkni.

Glabāšana:

Uzglabāt vertikāli vēsā un sausā vietā.

Drošības datu lapa:

Papildu drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

GEORG BÖRNER

Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG

Heinrich-Börner-Straße 31
Bad Hersfeld, D-36251

Tālr. +49 (0)6621 175-0
Fakss: +49 (0) 6621 175-200

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de

Izmaiņu atruna. Uzrādītie tehniskie lielumi attiecināmi uz ražošanas datumu.