



Izstrādājuma datu lapa 710-1-2

Lapa 1 no 3 / Uz: 03.2014.

Sertifikāta numurs: 1724 - CPD - 041101

1724 - CPD - 041201



Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **POLY-Elast PV 200 S 5 ar minerālu smalkni**
Kausējama elastomēra bitumena membrāna

Izstrādājuma numurs 11229

Izstrādājuma standarts: DIN EN 13707

DIN EN 13969

Marķēšana:*)

DU / E 1 PYE-PV 200 S 5 atbilstoši DIN V 20000-201

BA / PYE-PV 200 S 5 atbilstoši DIN V 20000-202

Garums, platums: 5,00 x 1,00 m

Biezums: 5,00 mm

Pārklājuma tips: Elastomēra bitumens

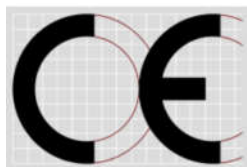
Šķīstošs saturs: Neattiecas

Stiegrojums: Poliestera šķiedra

Minimālā stiegrojuma masa: 250 g/m²

Kausējama polimērbīduma membrāna ar poliestera šķiedras armējumu – izmanto kā hidroizolācijas apakškārtu 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	≥ 5,00
Platums	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00
Taisnums	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	≥ 5,00
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



Izstrādājuma datu lapa 710-1-2

Lapa 2 no 3 / Uz: 03.2014.

Sertifikāta numurs: 1724 - CPD - 041101

1724 - CPD - 041201



Īpašības atbilstoši DIN EN 13707, DIN EN 13969	Pārbaudes metode	Mērvienība	Norma
Ūdens necaurlaidība pēc spriegojuma zemās temperatūrās	DIN EN 13897	–	Nepārbaudāms rezultāts
Savienojuma lobīšanās noturība	DIN EN 12316-1	N/50 mm	Nepārbaudāms rezultāts
Savienojuma bīdes noturība	DIN EN 12317-1	N/50 mm	Nepārbaudāms rezultāts
Stiepes īpašības: maksimālais stiepes spēks	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 800/800
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	≤ -25
Siltumizturība	DIN EN 1110	°C	≥ +100
Mākslīgā vecināšana DIN EN 1296	DIN EN 1109 vai DIN EN 1110	°C °C	Nepārbaudāms rezultāts Nepārbaudāms rezultāts
Mākslīgās vecināšanas iedarbība uz ūdensnecaurlaidības ilgmūžību	DIN EN 1928	–	Nepārbaudāms rezultāts
Ķīmikāliju iedarbība uz ūdensnecaurlaidības ilgmūžību	DIN EN 1928	–	Nepārbaudāms rezultāts
Granulu saķere ar virsslāni	DIN EN 12039	%	–
Tvaika caurlaidība	DIN EN 1931	–	–
Bīstamās sastāvdaļas	–	–	–

GEORG BÖRNER

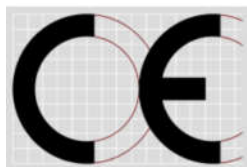
Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG

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.



Izstrādājuma datu lapa 710-1-2

Lapa 3 no 3 / Uz: 03.2014.

Sertifikāta numurs: 1724 - CPD - 041101

1724 - CPD - 041201



Informācija klientiem:

Mērkis:

POLY-Elast PV 200 S5 ar minerālu pārklājumu ir kausējama polimērbitumena membrāna. Veicot jumta plaknes ieklāšanu, šo membrānu izmanto ūdensnecaurlaidīgā slāņa veidošanai jebkurā leņķī, kā arī kopā ar citām polimērbitumena membrānām vai bitumena apakšslāņa membrānām. To iespējams izmantot arī kā ūdensnecaurlaidīgo slāni, ēkas blīvējot saskaņā ar DIN 18195.

Lietošana:

POLY-Elast PV 200 S5 ar minerālu pārklājumu pielieto atbilstoši DIN 18531, valstī spēkā esošajiem Noteikumiem par jumtu blīvējumu – noteikumi plakanajiem jumtiem un bitumena membrānu ābeci, kā arī saskaņā ar DIN 18195 „ēku blīvēšana”. Visu membrānu uzkausē ar vismaz 8 cm pārlaidumu.

Ķīmiskā noturība:

POLY-Elast PV 200 S 5 EN-t1 ar minerālu pārklājumu 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 **POLY-Elast PV 200 S 5 EN-t1 ar minerālu pārklājumu.**

Glabāšana:

Uzglabāt vertikāli vēsā un sausā vietā.

Drošības datu lapa:

Papildu drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

* Lūdzam ņemt vērā:

Izstrādājums atbilst dažādiem Eiropas produktu standartiem, kā arī valstī noteiktajiem pielietojuma un būvniecības standartiem.