

Elastobit PV TOP FIX 52 Speed Profile SBS

STN EN 13707:2004/A2:2009

CHARAKTERISTIKA

Vrchný asfaltovaný hydroizolačný pás modifikovaný SBS elastomérom na kompozitnej polyesterovej rohoži vystuženej skleneným vláknom, s minerálnym plnidlom, na povrchu s hrubozrnným minerálnym posypom, na spodnej strane s ochrannou fóliou.
Pás sa vyrába na báze technológie „SPEED PROFILE“.

APLIKÁCIA VÝROBKU

Hydroizolačný vrchný pás s technológiou „Speed Profile“. Používa ako vrchný hydroizolačný pás v jednovrstvových hydroizolačných systémoch plochých striech. Aplikuje sa mechanickým kotvením k podkladu, alebo natavovaním.

SKLADBA

Horná strana	Farebný hrubozrnný minerálny posyp
Pozdĺžny okraj	120 mm bez posypu s ochrannou fóliou
Krycia hmota	SBS elastomérom modifikovaný asfalt s minerálnym plnidlom
Nosná vložka	Kompozitná polyesterová rohož
Spodná strana	Profilácia "Speed Profile" a ochranná fólia

ROZMERY

Hrúbka	mm	5,2 (±0,2)
Šírka pozdĺžneho okraja	mm	120
Šírka kotúča	cm	100

INFORMÁCIE PRE UŽÍVATEĽOV

Asfaltovaný hydroizolačný pás nie je možné aplikovať na strechu pri teplote nižšej ako 0°C, na mokrých a zľadovatených povrchoch, počas dažďa alebo snehu a pri silnom vetre.
Hydroizolácie s použitím asfaltovaného hydroizolačného pásu Elastobit PV TOP FIX 52 Speed Profile sa musia zabudovať v súlade s technickým projektom a s návodom na zabudovanie, ktorý vydal výrobca materiálu.

BALENIE

Dĺžka kotúča	bm/kotúč	5,0
Počet kotúčov na palete	kus	24
Plocha na palete	m ²	120
Hmotnosť inf.	kg/m ²	7,61
Hmotnosť kotúča inf.	kg/kotúč	38

TECHNICKÉ PARAMETRE

	Parameter	Skúšobná metóda/ Klasifikácia	Jednotky	Hodnota alebo vyhlásenie
1.	Viditeľné chyby	STN-EN 1850	—	nie sú viditeľné chyby
2.	Dĺžka (*)	STN-EN 1848-1	m	≥ 5,0
3.	Šírka (*)	STN-EN 1848-1	m	≥ 0,99 (1,00 ± 0,01)
4.	Priamosť	STN-EN 1848-1	-----	rozdiel: ≤ 10 mm/5,0 m alebo primerane pre ďalšie dĺžky
5.	Hrúbka	STN-EN 1849-1	mm	5,2 ± 0,2
6.	Vodotesnosť	STN-EN 1928 metóda B	—	odolné do 100 kPa
7.	Reakcia na oheň	STN-EN 13501-1	—	Trieda E
8.	Ťahové vlastnosti: maximálna ťahová sila - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	STN-EN 12311-1	N/50 mm	900 ± 200 700 ± 200
9.	Ťahové vlastnosti: ťažnosť - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	STN-EN 12311-1	%	50 ± 10 50 ± 10
10.	Odolnosť spoja v šmyku - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	STN EN 12317-1	N/50 mm	700 ± 200 900 ± 200
11.	Odolnosť spoja proti odlupovaniu - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	STN EN 12316-1	N/50 mm	200 ± 100 200 ± 100
12.	Odolnosť proti nárazu	STN-EN 12691 metóda A metóda B	mm	1250 -
13.	Odolnosť proti statickému zaťaženiu	STN-EN 12730 metóda B	kg	20
14.	Odolnosť proti pretrhnutiu - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	STN EN 12310-1	N	350 ± 50 400 ± 50
15.	Rozmerová stabilita	STN-EN 1107-1 metóda A	%	≤ 0,3
16.	Ohybnosť pri nízkej teplote	STN-EN 1109	°C	-25 /ø 30 mm
17.	Odolnosť proti tečeniu pri zvýšenej teplote	STN-EN 1110	°C	100
18.	Odolnosť pri nízkej teplote pri umelom starnutí	STN-EN 1109 STN-EN 1296	°C	-20 ± 5
19.	Priľnavosť posypu	STN-EN 12309	%	10 ± 10