

Elastobit PV TOP 42 Speed Profile SBS

STN EN 13707:2004/A2:2009

CHARAKTERISTIKA

Vrchný asfaltovaný hydroizolačný pás modifikovaný SBS elastomérom na polyesterovej rohoži 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 natavovací vrchný pás s technológiou „Speed Profile“. Používa sa vo viacvrstvových hydroizolačných systémoch plochých striech ako vrchný hydroizolačný pás. Aplikuje sa natavením, alebo mechanickým kotvením k podkladu.

SKLADBA

Horná strana	Farebný hrubozrnný minerálny posyp
Pozdĺžny okraj	80 mm bez posypu s ochrannou fóliou
Krycia hmota	SBS elastomérom modifikovaný asfalt s minerálnym plnidlom
Nosná vložka	Polyesterová rohož
Spodná strana	Profilácia "Speed Profile" a ochranná fólia

ROZMERY

Hrúbka	mm	4,2 (-0 /+ 0,2)
Šírka pozdĺžneho okraja	mm	80
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 42 Speed Profile sa musia zabudovať v súlade s technickým projektom a s návodom na zabudovanie, ktorý vydal výrobca materiálu.

BALENIE

Dĺžka kotúča	bm/kotúč	7,5
Počet kotúčov na palete	kus	20
Plocha na palete	m ²	150
Hmotnosť inf.	kg/m ²	6,47
Hmotnosť kotúča inf.	kg/kotúč	48,53

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	≥ 7,5
3.	Šírka (*)	STN-EN 1848-1	m	≥ 0,99 (1,00 ± 0,01)
4.	Priamosť	STN-EN 1848-1	-----	rozdiel: ≤ 15 mm/7,5 m alebo primerane pre ďalšie dĺžky
5.	Hrúbka	STN-EN 1849-1	mm	4,2 (-0 / +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	700 (-0 / +200) 500 (-0 / +150)
9.	Ťahové vlastnosti: ťažnosť - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	STN-EN 12311-1	%	40 ± 8 40 ± 8
10.	Odolnosť proti pretrhnutiu - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	STN EN 12310-1	N	350 ± 70 350 ± 70
11.	Odolnosť proti nárazu	STN-EN 12691 metóda A metóda B	mm	1000 -
12.	Odolnosť proti statickému zaťaženiu	STN-EN 12730 metóda B	kg	20
13.	Rozmerová stabilita	STN-EN 1107-1 metóda A	%	≤ 0,5
14.	Ohybnosť pri nízkej teplote	STN-EN 1109	°C	-20 /ø 30 mm
15.	Odolnosť proti tečeniu pri zvýšenej teplote	STN-EN 1110	°C	100
16.	Odolnosť pri nízkej teplote pri umelom starnutí	STN-EN 1109 STN-EN 1296	°C	-15 ± 5
17.	Priľnavosť posypu	STN-EN 12309	%	20 ± 10
18.	Priepustnosť vodných pár	STN-EN 13707	—	μ=20 000

(*) je možnosť vyrábať pásy s rôznou dĺžkou a/alebo šírkou, ak dĺžka a/alebo šírka nie sú v skúške špecifikované v testoch nie sú nižšie ako deklarované