

## Elastobit PV 40 Speed Profile SBS

**STN EN 13707:2004/A2:2009**

**STN EN 13969:2004/A1:2006**

### CHARAKTERISTIKA

Podkladný asfaltovaný hydroizolačný pás modifikovaný SBS elastomérom na polyesterovej rohoži s minerálnym plnidlom, na povrchu s jemným pieskovým posypom, na spodnej strane s ochrannou fóliou.

Pás sa vyrába na báze technológie „SPEED PROFILE“.

### APLIKÁCIA VÝROBKU

Hydroizolačný natavovací podkladný pás s technológiou „Speed Profile“. Používa sa vo viacvrstvových hydroizolačných systémoch plochých striech a v systémoch izolácií spodných stavieb ako pás proti tlakovej vode typ T. Aplikuje sa natavením, lepením k podkladu alebo mechanickým kotvením k podkladu.

### SKLADBA

Horná strana	Jemný pieskový posyp
Pozdĺžny okraj	-
Krycia hmota	SBS elastomérom modifikovaný asfalt s minerálnym plnidlom
Nosná vložka	Polyesterová rohož
Spodná strana	Profilácia „Speed Profile“ a ochranná fólia

### ROZMERY

Hrúbka	mm	4,0 (±0,2)
Šírka pozdĺžneho okraja	mm	-
Šírka kotúča	cm	100

### INFORMÁCIE PRE UŽÍVATEĽOV

Asfaltovaný hydroizolačný pás nie je možné aplikovať na strechu pri teplote nižšej ako 0°C, na mokrych a zľadovatených povrchoch, počas dažďa alebo snehu a pri silnom vetre.

Hydroizolácie s použitím asfaltovaného hydroizolačného pásu Elastobit GG 40 Speed Profile sa musia zabudovať v súlade s technickým projektom a s návodom na zabudovanie, ktorý vydal výrobca materiálu.

### BALENIE

Dĺžka kotúča	bm/kotúč	10,0
Počet kotúčov na palete	kus	15
Plocha na palete	m <sup>2</sup>	150
Hmotnosť inf.	kg/m <sup>2</sup>	5,77

Hmotnosť kotúča inf.	kg/kotúč	
----------------------	----------	--

Strana 2/2

**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	≥ 10,0
3.	Šírka (*)	STN-EN 1848-1	m	≥ 0,99 (1,00 ± 0,01)
4.	Priamosť	STN-EN 1848-1	-----	rozdiel: ≤ 20 mm/10,0 m alebo primerane pre ďalšie dĺžky
5.	Hrúbka	STN-EN 1849-1	mm	4,0 ± 0,2
6.	Vodotesnosť	STN-EN 1928 metóda B	—	odolné do 100 kPa
7.	Vodotesnosť pri umelom starnutí	STN EN 1296 STN EN 1928 metóda B	---	odolné do 100 kPa
8.	Reakcia na oheň	STN-EN 13501-1	—	Trieda E
9.	Pevnosť spoja - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	STN-EN 12317-1	N/50 mm	-
10.	Ťahové vlastnosti: maximálna ťahová sila - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	STN-EN 12311-1	N/50 mm	700 ± 140 600 ± 120
11.	Ťahové vlastnosti: ťažnosť - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	STN-EN 12311-1	%	40 ± 8 40 ± 8
12.	Odolnosť proti pretrhnutiu - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	STN EN 12310-1	N	350 ± 70 350 ± 70
13.	Odolnosť proti nárazu	STN-EN 12691 metóda A metóda B	mm	1000 -
14.	Odolnosť proti statickému zaťaženiu	STN-EN 12730 metóda B	kg	20
15.	Ohybnosť pri nízkej teplote	STN-EN 1109	°C	-20 / ø 30 mm
16.	Odolnosť proti tečeniu pri zvýšenej teplote	STN-EN 1110	°C	100
17.	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