

GRAVIFLEX 5,2 GREEN ROOF

STN EN 13707:2004+A2:2009

CHARAKTERISTIKA

Asfaltovaný hydroizolačný pás modifikovaný SBS elastomérom na polyesterovej rohoži s minerálnym plnidlom, s prísadami na ochranu proti prerastaniu koreňov, na povrchu s bridličným posypom a s okrajom s fóliou o šírke cca 80 mm, na spodnej strane s polymérou fóliou. Pás sa vyrába na báze technológie „SPEED PROFILE“.

APLIKÁCIA VÝROBKU

Hydroizolačný natavovací pás s technológiou „Speed Profile“. Používa sa ako vrchná vrstva hydroizolačného súvrstvia strešných záhrad pri viacvrstvých systémoch. Pás je odolný proti prerastaniu koreňov rastlín. Aplikuje sa natavením.

SKLADBA

Horná strana	Hrubozrný bridličný posyp
Pozdĺžny okraj	Separáčna fólia
Krycia hmota	SBS elastomérom modifikovaný asfalt s plnidlom a prísadami proti prerastaniu koreňov
Nosná vložka	PES rohož
Spodná strana	Profilácia „Speed Profile“ a separáčna fólia

ROZMERY

Hrúbka	mm	5,2 (±0,2)
Šírka pozdĺžneho okraja	mm	80
Šírka kotúča	cm	100

INFORMÁCIE PRE UŽÍVATEĽOV

Asfaltovaný hydroizolačný nie je možné aplikovať na strechu pri teplote nižšej ako 0 °C, na mokrých a zľadovatých povrchoch, počas dažďa alebo snehu a pri silnom vetre. Hydroizolácie s použitím asfaltovaného hydroizolačného pásu Graviflex 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	
Hmotnosť kotúča inf.	kg/kotúč	

CE CERTIFIKÁT:

Certifikáty vnútropodnikovej kontroly č. : 1434 – CPD – 0049

	Parameter	Skúšobná metóda/ Klasifikácia	Jednotky	Hodnota alebo vyhlásenie
1.	Viditeľné chyby	PN-EN 1850-1:2002	—	nie sú viditeľné chyby
2.	Dĺžka (*)	PN-EN 1848-1: 2002	m	≥5,0
3.	Šírka (*)	PN-EN 1848-1: 2002	m	≥ 0,99 (1,00±0,01)
4.	Priamosť	PN-EN 1848-1:2002	-----	rozdiel: ≤ 10 mm/5,0 m alebo primerane pre ďalšie dĺžky
5.	Hrúbka	PN-EN 1849-1:2002	mm	5,2 ± 0,2
6.	Vodotesnosť	PN-EN 1928: 2002 metóda B	—	odolné do 200 kPa
7.	Reakcia na oheň	PN-EN ISO 11925- 2:2010/AC:2011 PN-EN 13501-1:2010	—	Trieda E
8.	Pevnosť spoja - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	PN-EN 12317-1:2001	N/50 mm	900 ±200 1000 ±200
9.	Ťahové vlastnosti: maximálna ťahová sila - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	PN-EN 12311-1: 2001	N/50 mm	1100 ±200 900 ±200
10.	Ťahové vlastnosti: ťažnosť - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	PN-EN 12311-1: 2001	%	50 ± 10 50 ± 10
11.	Odolnosť proti nárazu	PN-EN 12691:2007 metóda A metóda B	mm	2000 2000
12.	Odolnosť proti statickému zaťaženiu	PN-EN 12730:2002 Metóda B	kg	20
13.	Ohybnosť pri nízkej teplote	PN-EN 1109: 2001	°C	-25 /ø 30 mm
14.	Odolnosť proti tečeniu pri zvýšenej teplote	PN-EN 1110: 2001	°C	100
15.	Rozmerová stabilita	PN-EN 1107-1:2001 metóda A	%	≤ 0,5
16.	Odolnosť proti prerastaniu koreňov	PN-EN 13948:2007	—	odolný
17.	Priepustnosť vodných pár	PN-EN 1931:2002 PN-EN 13707+A2:2012	—	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