

Technický list

VEDAPROOF F



Pás z SBS modifikovaného asfaltu pro jednovrstevné hydroizolační systémy stabilizované mechanickým kotvením

VÝROBCE

Dovozce:

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.
Prosecká 855/68
190 00 Praha 9

Výrobce a výrobní závod:

BMI Flachdach GmbH
Geisfelder Straße 85-91
D-96050 Bamberg

POPIS VÝROBKU

Horní povrch

břidličný posyp – dolomitově šedý
podélný přesah 13 cm krytý separační spalnou fólií
TOP - SBS modifikovaná asfaltová směs

Horní asfaltová směs

Nosná vložka

kombinovaná nosná vložka

Spodní asfaltová směs

TOP - SBS modifikovaná asfaltová směs, profilace spodního povrchu systémem BLUE SPEED

Spodní povrch

separační spalná fólie

OBLAST POUŽITÍ

VEDAPROOF F se používá jako kotvený asfaltový pás pro jednovrstevné hydroizolační systémy střech při sklonu od 2% do 20°. Jako podklad mohou být tepelně izolační desky z polystyrenu nebo minerálních vláken, nebo stávající asfaltové střešní hydroizolační pásy.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Spodní povrch pásu je opatřen systémem Blue Speed, který zajišťuje rychlou pokládku, úsporu plynu při natavování a kontrolu správného natavení
- Rozměrová stabilita, bez smrštění či prodloužení
- Vysoká průtažnost
- Flexibilita
- Odolnost vůči natržení a v roztržení hřebíkem
- Odolnost vůči stárnutí
- Racionální pokládka díky šířce pásu 1,08 m a délce 7,5 m

ZPŮSOB POKLÁDKY

VEDAPROOF F se položí volně s podélnými přesahy min. 13 cm a čelními přesahy širokými min. 10 cm. Na podélných okrajích se mechanicky fixuje kotvami odolnými vůči krokovému zatížení. Napojení v podélných i čelních švech se plnoplošně svaří (pomocí švového hořáku nebo horkovzdušně) v šířce 8 cm. V místě T-styku se provede šikmé seříznutí rohu 2. pásu v přesahu, které se následně při natavování vyrovná - vyhladí ručním hořákem.

SKLADOVÁNÍ

Skladuje se ve svislé poloze, pod přístřeškem, mimo zdroje tepla. V chladných ročních obdobích se role dopravují na staveniště ze zatepleného meziskladu až bezprostředně před zpracováním. Výrobce doporučuje zpracovávat dodané hydroizolační materiály do 90 dnů od data expedice. Prodávající neručí za vady vzniklé dlouhým nebo neodborným skladováním, popřípadě zpracováním materiálu v rozporu s návody a pokyny výrobce.

ZPRACOVÁNÍ ODPADU

Zbytky nezpracovaných rolí a pásy po skončení životnosti je nutno předat oprávněné osobě k likvidaci odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb. Jedná se o odpad č. 170302 – Asfaltové směsi neuvedené pod č. 170301.

ZÁRUKA

Výrobce poskytuje prodlouženou záruku na hydroizolační funkci asfaltových pásů při dodržení záručních podmínek. Více informací naleznete v záručních podmínkách společnosti BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.

UPOZORNĚNÍ

Detaily se opracují jako dvouvrstevná hydroizolace s podkladním pásem, např. VEDATOP SU, VEDATECT PYE G200 S4 mineral, a s vrchním plnoplošně nataveným pásem VEDAPROOF F. V oblastech střechy se sklonem menším než 2%, např. v úžlabích, se provede dvouvrstevná hydroizolace s podkladním pásem, např. VEDATOP SU, VEDATECT PYE G200 S4 mineral, a s vrchním plnoplošně nataveným pásem VEDAPROOF F.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti dle ČSN EN 13707	Zkušební postup	Jednotka	Výsledek
Zjevné vady	ČSN EN 1850 - 1	-	bez zjevných vad
Délka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 7,5
Šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 1,08
Přímost	ČSN EN 1848 - 1	mm/10m	≤ 20 splněno
Tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	≥ 4,5
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	kPa	≥ 400
Chování při vnějším požáru	ČSN EN 13501-5	-	B _{ROOF} (t1)*
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Smyková odolnost ve spoji podélná/příčná	ČSN EN 12317-1	N/50 mm	≥ 800
Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	-	μ = 20.000
Tahové vlastnosti: Největší tahová síla podélná/příčná	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 1400/1300
Tahové vlastnosti: Protažení podélné/příčné	ČSN EN 12311-1	%	≥ 24/24
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	kg	15
Odolnost proti protrhávání podélná/příčná	ČSN EN 12310-1	N	≥ 200/200
Rozměrová stálost Podélná/příčná	ČSN EN 1107-1	%	0,2 / 0,2
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ - 30
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	≥ + 110

Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Uvedené technické hodnoty jsou stanoveny v době výroby. Technické změny jsou vyhrazeny. Díky povětrnostním vlivům dochází k přirozenému stárnutí, změnám povrchu, barvy i technických hodnot. Tyto změny nemají vliv na funkci výrobku (vodotěsnost). Je povinností zpracovatele posoudit vhodnost produktu pro daný účel a zajistit si, aby měl k dispozici platnou verzi tohoto technického listu.

* při použití v systémové skladbě