

Technický list



VEDATOP SU

Podkladní za studena samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu

VÝROBCE

Dovozce:

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

Výrobce:

BMI Flachdach GmbH
Frankfurter Landstraße 2 - 4
61440 Oberursel

POPIS VÝROBKU

Horní povrch

speciální spalná fólie

Horní asfaltová směs

podélný přesah krytý stahovací fólií

Nosná vložka

TOP - SBS modifikovaná asfaltová směs

Spodní asfaltová směs

spřažená skleněná nosná vložka

Spodní povrch

TOP - SBS modifikovaná asfaltová směs, samolepící stahovací fólie

OBLAST POUŽITÍ

VEDATOP SU se používá jako podkladní pás do hydroizolačních systémů plochých střech. Je vhodný pro novostavby i sanace stávajících střech. Lze aplikovat na holé desky tepelné izolace z polystyrenu, desky PUR/PIR kaširované minerálními vlákny, desky z minerálních vláken kaširovaných asfaltem, na penetrované betonové podklady, zdivo, lehčený beton či staré asfaltové souvrství.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Racionální pokládka vzhledem k délce pásu v roli
- Spolehlivé slepení spojů za studena díky oboustranným stahovacím proužkům
- Chrání dřevěné bednění před ožehnutím plamenem při provádění další vrstvy pásů

ZPŮSOB POKLÁDKY

VEDATOP SU se pokládá s 8 cm podélnými i čelními přesahy nalepením za studena po stažení spodní a vrchní stahovací fólie. V T-stycích se provede šikmé seříznutí rohů a výškový odskok se podtmelí VEDAGPLAST Elastik-kitem. Následně se v dalším kroku pokládá vrchní pás natavením a tím se dosahuje okamžité a pevné fixace k podkladu. Pokud je nutný časový odklad v položení vrchní vrstvy (VEDATOP SU je krátkodobě ve funkci zajišťovacího pásu) je nutno pás tepelně aktivovat a zejména přitlačení pásů v přesahu při slepování ve švech je nutno provést velice pečlivě. Při pracovní přestávce je nutno VEDATOP SU spolehlivě zajistit proti zatečení pod pás.

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

Pro zajištění stability vůči horizontálním silám je nutno zajistit veškeré detaily proti posunu tzv. lineární fixací (např. 3 kotvami/bm), a to u trapézových plechů vždy, u masivních betonových konstrukcí pak od výšky 25 m nad terénem výše.

V závislosti na poloze objektu z hlediska zatížení větrem je nutno provést přídatná opatření (doplňující kotvení nebo přitížení v oblastech „F“ a „G“) pro zajištění stability polohy střešního pláště viz Technická informace „**Samolepící pásy – doplňková fixace**“.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti dle ČSN EN 13707 a ČSN EN 13969	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	≥ 1,0
Přímost	ČSN EN 1848 - 1	mm/10m	≤ 20 splněno
Tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	3,0 (-6%, +10%)
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	kPa	≥ 200
Chování při vnějším požáru	ČSN EN 13501-5	-	B _{ROOF} (t1)*
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	-	μ = 20.000
Tahové vlastnosti: Největší tahová síla podélná/příčná	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	1200 (min.1000/max.1600)
Tahové vlastnosti: Protážení podélné/příčné	ČSN EN 12311-1	%	5 (min.2/max.8)
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ - 30
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	≥ + 100
<p>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.</p> <p>* při použití v systémové skladbě</p>			