

Technický list

VEDATOP® SU 4,0 mm



Podkladní za studena samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu

VÝROBCE

Dovozce:
Icopal Vedag CZ s.r.o.
Prosecká 855/68
190 00 Praha 9

Výrobce a výrobní závod:
Vedag GmbH
Geisfelder Straße 85-91
D-96050 Bamberg

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 4,0 mm 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 7,5 m 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 4,0 mm 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 4,0 mm 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 4,0 mm spolehlivě zajistit proti zatečení pod pás. Pás se standardně aplikuje při teplotách nad +5 °C a vždy na suchý podklad. Při nižších teplotách nutno přijmout doplňující opatření (dovezení pásu ze zatepleného skladu až těsně před pokládkou, po položení tepelně aktivovat pás plamenem hořáku v



přesazích nebo v celé ploše, dle potřeby, a bez odkladu aplikovat vrchní pás celoplošným natavením, event. další opatření dle uvážení realizátora...), ale vždy provádět pokládku na suchý podklad, bez vlhkosti v jakémkoliv skupenství. V opačném případě je nutno pokládku předem před realizací ověřit pokusem.

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 Icopal Vedag CZ 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 | ≤ 4,0 |
| 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 | ≥ 1000/1000 |
| Tahové vlastnosti: Protažení podélné/příčné | ČSN EN 12311-1 | % | ≥ 2/2 |
| 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> | | | |