



Technický list

Podkladní za studena samolepící pás
z SBS modifikovaného asfaltu na polystyren

VEDATOP® SU 4 mm

Str. 1 z 3

Výrobce:

VEDAG GmbH s výrobnou v:

Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg

Certifikace VEDAG GmbH: podle EN ISO 9001 od roku 1995

Výrobek:

VEDATOP® SU 4 mm je podkladní za studena samolepící pás z vysoce SBS modifikovaného asfaltu do hydroizolačních systémů plochých střech. Pás je vyráběn dle EN 13707 a EN 13969, jeho technické parametry vysoce převyšují minimální požadavky norem.

Přednosti výrobku:

- pás typu T dle EN 13969
- racionální pokládka vzhledem díky délce pásu v roli 7,5 m
- chrání polystyrenové desky před ožehnutím plamenem při pokládce vrchní vrstvy
- spolehlivé slepení spojů za studena díky oboustranným stahovacím proužkům

Oblast použití:

VEDATOP® SU 4 mm se používá jako podkladní pás v sanacích a novostavbách na podklady z:

- holých střešních tepelněizolačních desek z polystyrenu
- PIR střešních tepelněizolačních desek kaširovaných minerálními vlákny
- desek z minerálních vláken kaširovaných asfaltem
- penetrované podklady z betonu, zdiva, lehčeného betonu či staré asfaltové pásy.

Způsob pokládky:

VEDATOP® SU 4 mm se pokládá s 8 cm podélnými i čelními přesahy nalepení za studena po stažení spodní a vrchní stahovací fólie. V T-stycích se provede šikmé seřiznutí rohů a výškový odskok se podtmelí VEDAGPLAST® Elastik Kitem. V případě, že pás má mít funkci pojistné hydroizolace je nutno podélné i čelní švy, vč. T-styků svařit ručním hořákem nebo horkovzdušně.

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 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 mm** spolehlivě zajistit proti zatečení pod pás. **VEDATOP® SU 4 mm** 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:

VEDATOP® SU 4 mm se skladuje na stojato a chrání se před vlhkostí, UV zářením a vysokými teplotami. V chladných ročních obdobích se role dopravují na staveniště ze zatepleného meziskladu až bezprostředně před zpracováním.

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.

Popis výrobku:

<i>Horní povrch</i>	Speciální fólie / přesah krytý stahovací fólií
<i>Krycí asfaltové vrstvy</i>	TOP - SBS modifikovaný asfalt
<i>Vložka</i>	Spřážená nosná vložka
<i>Dolní povrch</i>	Za studena samolepící SBS modifikovaný asfalt a stahovací fólie

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



Tabulka dat ČSN EN 13707 / ČSN EN 13969

VEDATOP[®] SU 4 mm

Vlastnosti výrobku dle ČSN EN 13707 a ČSN EN 13969

Vlastnosti dle ČSN EN 13707 a ČSN EN 13969	zkušební postup	jednotka	výsledek
Zjevné vady	ČSN EN 1850 - 1	-	žádné nedostatky
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 metoda B	kPa	≥ 200 (24 hodin)
Chování při vnějším požáru	ČSN P CEN/TS 1187 / ČSN EN 13501-5	-	Broof (t1)*
Reakce na oheň	ČSN EN ISO 11925-2 / ČSN EN 13501-1	-	třída E
Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	-	μ = 20.000
Tahové vlastnosti: největší tahová síla pod/příč	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 1000 / 1000
Tahové vlastnosti: Protážení pod/příč	ČSN EN 12311-1	%	≥ 2 / 2
Výpočtová hodnota přibití / lepenkový hřebík		N	76
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ - 30
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	≥ + 100

Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Technické změny jsou vyhrazeny. Je povinností zpracovatele posoudit vhodnost produktu pro daný účel a zajistit si aktuální verzi tohoto technického listu.

* = systémově zkoušeno



Icopal Vedag CZ spol. s r.o.

Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8
 Tel.: +420 220 303 730, Fax: 220 303 740
 Technici: 724 258 503, 220 303 716
 e-mail: czinfo@icopal.com, technici@vedag.cz
 internet: www.icopal.cz, www.vedag.cz