

Technický list

VEDAG® TWIN



Pás z SBS modifikovaného asfaltu pod potěry a mazaniny, protiradonová izolace

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

Horní asfaltová směs

Nosná vložka

Spodní asfaltová směs

Spodní povrch

separační fólie, podélný přesah krytý stahovacím proužkem
SBS modifikovaná asfaltová směs

kombinovaná nosná vložka z hliníkové fólie a skleněné rohože
SBS modifikovaná asfaltová směs

separační fólie, podélný přesah krytý stahovacím proužkem

OBLAST POUŽITÍ

VEDAG TWIN se používá jako izolace proti zemní vlhkosti (např. proti vztlínající zemní vlhkosti na podkladních betonech, které jsou v kontaktu se zeminou / na betonových deskách proti zbytkové vlhkosti po tuhnutí betonu) nebo jako parotěsná zábrana na stropních deskách nad prostorami s vysokým stavebně fyzikálním zatížením (vysoká vnitřní teplota a / nebo vysoká relativní vlhkost vzduchu, např. v koupelnách, saunách atd.). Vysoká ekvivalentní difúzní tloušťka S_d pásu VEDAG TWIN umožňuje volný výběr podlahové krytiny, aniž by bylo nutné brát v úvahu parametry parozábrany. Pás lze použít jako protiradonovou izolaci.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Jednoduchá, čistá a rychlá pokládka
- Hmotnost role pouze 27 kg, délka pásu v jedné roli 30 m
- Oboustranně samolepicí švy v podélných přesazích
- Vysoká odolnost vůči proražení
- Vysoce kvalitní parozábrana
- Napojovací pásy pro příčné přesahy ze stejného materiálu
- Vysoce ohebný, lehce zpracovatelný
- Stanovený součinitel prostupu radonu $(4,6 \pm 1,0) \cdot 10^{-14} [m^2/s]$



ZPŮSOB POKLÁDKY

Pás se pokládá na rovnou a očištěnou podlahovou plochu bez nerovností, volně s 10 cm přesahy. Na stěny a prostupující stavební konstrukce se pás vytáhne do výšky projektem navržené horní hrany potěru či mazaniny.

Při izolaci proti zemní vlhkosti musí být pás vytažen a napojen na vertikální izolaci vnitřních nebo vnějších zdí. Podélné švy se trvale a těsně slepí po odstranění separačního silikonového stahovacího pásku na obou přesazích a po náležitém přitlačení. V čelních stycích se pásy napojují položením na sraz a na přelepení této příčné spáry se použije 20 cm široký pásek VEDAG TWIN napojovací pás. VEDAG TWIN napojovací pás se použije i pro bezpečné napojení izolace na stěny a prostupující konstrukce, na kterých se však nejdříve provede penetrační nátěr VEDASIN E-VA.

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.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti dle ČSN EN 13969 a ČSN EN 13970	Zkušební postup	Jednotka	Výsledek
Zjevné vady	ČSN EN 1850 - 1	-	bez zjevných vad
Délka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 30,0
Šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 1,0
Přímost	ČSN EN 1848 - 1	mm/10m	≤ 20 splněno
Tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	≥ 0,9
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	kPa	≥ 200
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost	ČSN EN 1296 ČSN EN 1928	kPa	≥ 200
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	m	s _d = 1500
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodních par	ČSN EN 1296 ČSN EN 1931	-	s _d = 1500
Tahové vlastnosti: Největší tahová síla podélná/příčná	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 500/300
Tahové vlastnosti: Protažení podélné/příčné	ČSN EN 12311-1	%	≥ 2/2
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ - 30
<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>			