

Technický list



VEDATECT PYE PV200 S5 mineral

Podkladní natavovací pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z netkané polyesterové rohože, opatřený na horním povrchu jemnozrnným posypem

VÝROBCE

Sídlo:

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

Výrobní závod:

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.
Záluží 1
436 70 Litvínov

POPIS VÝROBKU

Horní povrch

Horní asfaltová směs

Nosná vložka

Spodní asfaltová směs

Spodní povrch

jemnozrnný minerální separační posyp

SBS modifikovaná asfaltová směs

netkaná polyesterová rohož

SBS modifikovaná asfaltová směs

separační spalná fólie

OBLAST POUŽITÍ

Používá se jako spodní vrstva nebo mezivrstva do hydroizolačních systémů plochých střech i pro méně stabilní podklady. Pás je vhodný pro novostavby i rekonstrukce stávajících střech. Pás je vhodný jako hydroizolace spodních staveb pro namáhání zemní vlhkostí i tlakovou vodou. Pás je vhodný také jako protiradonová izolace.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Tepelná stálost
- Ohyb za studena, vysoká pružnost i za silných mrazů a při střídavém zatížení
- Tloušťka pásu 5 mm
- Stanovený součinitel prostupu radonu $(6,2 \pm 0,7) \cdot 10^{-12}$ [m²/s]

ZPŮSOB POKLÁDKY

Pokládka se provádí plnoplošným natavením na předem připravený podklad nebo na starý připravený asfaltový podklad. Podélné i příčné spoje se u střech provádějí s přesahem min. 8 cm, u spodních staveb min. 10 cm. Doporučuje se použít navíjecí trubku.

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

Doporučuje se použití navíjecí kovové trubky pro spolehlivé natavení.

V místě „T-styků“ se provádí seříznutí rohu 2. pásu v přesahu.

Napojení pásu na obvodové a prostupující stavební konstrukce se provádí zásadně pomocí samostatných napojovacích přířezů.

Zásadně se nedovoluje manipulace, transport či skladování materiálu přímo na již položeném pásu bez ochranných opatření.

Plochy s již položeným pásem se vždy těsně před následným zakrytím výše položenými vrstvami doporučuje zkontrolovat zejména z hlediska jejich těsnosti, ev. provést její opravy.

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 | ≥ 5,0 |
| Šířka | ČSN EN 1848 - 1 | m | ≥ 1,0 |
| Přímost | ČSN EN 1848 - 1 | mm/10m | ≤ 20 splněno |
| Tloušťka | ČSN EN 1849 - 1 | mm | 5,0 ± 0,2 |
| Vodotěsnost | ČSN EN 1928 | kPa | ≥ 100 |
| Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost | ČSN EN 1296 ČSN EN 1928 | kPa | ≥ 100 |
| 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 | 1150/950 ± 250 |
| Tahové vlastnosti: Protážení podélné/příčné | ČSN EN 12311-1 | % | 50/50 ± 15 |
| Ohebnost za nízkých teplot | ČSN EN 1109 | °C | ≤ - 25 |
| 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, aby měl k dispozici platnou verzi tohoto technického listu. | | | |