



Kvalita a dlouhodobá životnost

VEDAGARD Radon AL-V4E

Univerzálně použitelný natavovací pás z SBS modifikovaného asfaltu s výztužnou kombinovanou hliníkovou vložkou

HLAVNÍ POUŽITÍ

VEDAGARD Radon AL-V4E se používá jako parotěsná zábrana natavovaná hlavně na silikátové podklady. Kvůli flexibilitě krycích vrstev z SBS modifikovaného asfaltu se obzvláště hodí jako parotěsná zábrana a zajišťovací dočasná hydroizolace i v chladnějším ročním období. Dále lze využít v hydroizolaci spodní stavby jako ochrana proti radonu, kde se pokládá jako podkladní vrstva, která následně musí být překryta jiným pásem bez AL vložky, ale rovněž se stanoveným součinitelem prostupu radonu.

Zpracování pásu VEDAGARD Radon AL-V4E se provádí standardním způsobem, podle potřeby celoplošným nebo bodovým natavováním pomocí plynového hořáku s čelními i podélnými přesahy v šířce 8 cm u střešních pláštů a 10 cm v hydroizolaci spodní stavby.

VLASTNOSTI

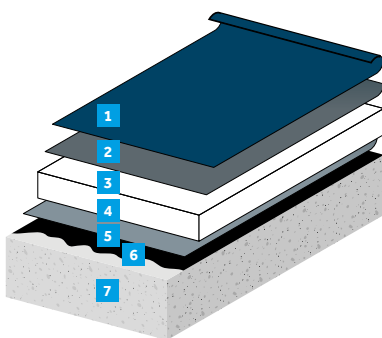
- kvalitní asfaltová směs z SBS modifikovaného asfaltu zajišťuje dlouhodobou životnost asfaltového pásu
- prakticky zcela parotěsný
- stanovený součinitel prostupu radonu $2,3 \cdot 10^{-13}$ / $2,1 \cdot 10^{-13}$ (plocha / spoj)

TECHNICKÉ PARAMETRY (PRŮMĚRNÉ HODNOTY)

Nosná vložka:	protikorozi a vůči zásadám odolná hliníková kombinovaná vložka
Povrchová úprava - vrchní strana:	jemný posyp
Povrchová úprava - spodní strana:	spalitelná (odtavovací) fólie
Tloušťka:	4,0 mm
Ohebnost za nízkých teplot:	≤ -25 °C
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě:	≥ 100 °C
Maximální tahová síla (podélná / příčná):	600 / 500 N/50 mm
Protahení (podélné / příčné):	4 / 4 %

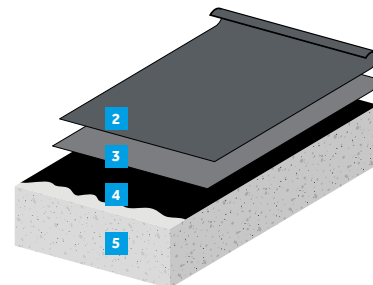
PŘÍKLAD SYSTÉMOVÉ SKLADY S POUŽITÍM PÁSU VEDAGARD RADON AL-V4E (zateplená střecha):

1. VEDAFLEX SP
2. VEDATOP SU
3. holé spádové desky z polystyrenu
4. PUR lepicí pěna VEDAFOAM
5. parotěsný pás VEDAGARD RADON AL-V4E
6. penetrace SIPLAST PRIMER nebo EMAILLIT BV-Extra
7. betonový nosný podklad



PŘÍKLAD SYSTÉMOVÉ SKLADBY HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY S POUŽITÍM PÁSU VEDAGARD RADON AL-V4E:

1. skladba podlahy
2. VEDATECT PYE G 200 S4 mineral
3. parotěsný pás VEDAGARD RADON AL-V4E
4. penetrace SIPLAST PRIMER nebo EMAILLIT BV-Extra
5. základová deska



BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.

Prosek Point
Prosecká 855/68
190 00 Praha 9
T: 266 770 111

E: info.icopalvedagcz@bmigroup.com

icopal.cz
bmigroup.com/cz



Výroba a kontrola kvality
je certifikována dle
EN ISO 9001:2008