



VELBIT

RE-AL 35

**HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z MODIFIKOVANÉHO
ASFALTU S VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE
A SKELNÉ ROHOŽE S POVRCHOVOU ÚPRAVOU
MINERÁLNÍM JEMNOZRNNÝM POSYPEM**



HYDROIZOLACE
SPODNÍ STAVBY



PROTIRADONOVÁ
OCHRANA



NATAVOVÁNÍ
PLAMENEM

CHARAKTERISTIKA A ÚČEL POUŽITÍ

VELBIT RE-AL 35 se používá jako vysoce účinná parozábrana ve skladbách jednoplášťových střech. Dále se používá jako izolace spodní stavby proti zemní vlhkosti a slouží také jako vysoce účinná zábrana proti pronikání radonu z podloží. **V tomto případě norma udává použít minimálně dvě vrstvy asfaltové lepenky.** Hliníková vložka ale není podmínkou.

DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Role se přepravují v dopravních prostředcích ve vertikální poloze v jedné vrstvě a to v originálním balení na paletách. Po vyjmutí rolí z palety musí být role skladovány ve vertikální poloze. Role musí být chráněny před mechanickým poškozením, přímými povětrnostními vlivy, hlavně před slunečním zářením a jinými zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich deformaci.

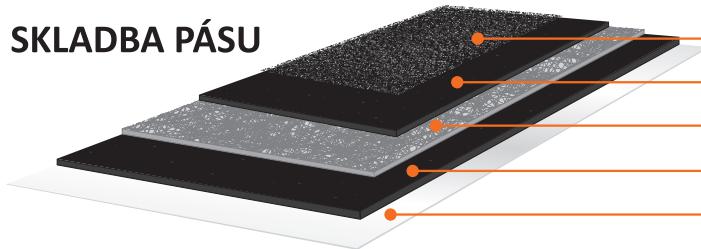
ZPŮSOB POUŽITÍ, ZPRACOVÁNÍ

Pásy se aplikují natavováním plamenem celoplošně nebo bodově na pevný podklad. Doporučená velikost příčných a podélných přesahů spojů je 10 cm. Pás doporučujeme aplikovat při teplotě vzduchu a samotného pásu minimálně +5 °C.

BALENÍ

Role 10 m x 1 m, zabezpečená páskou. Role jsou zabezpečeny na paletách balící fólií a jsou fixovány ve vertikální poloze. Rozměr palety 1000 x 1200 mm.

SKLADBA PÁSU



- 1 **HORNÍ VRSTVA** – jemnozrnný minerální posyp
- 2 **ASFALTOVÁ HMOTA** – vrstva modifikovaného asfaltu
- 3 **NOSNÁ VLOŽKA** – skelná rohož + AL folie
- 4 **ASFALTOVÁ HMOTA** – vrstva modifikovaného asfaltu
- 5 **SPODNÍ VRSTVA** – lehce tavitelná polymerní folie

| VLASTNOSTI | Jednotka | Hodnoty | Zkušební metoda |
|----------------------------|----------|-----------|------------------|
| Délka minimálně | m | 10 | ČSN EN 1848 - 1 |
| Šířka minimálně | m | 0,99 | ČSN EN 1848 - 1 |
| Tloušťka pásu | mm | 3,5 ± 0,2 | ČSN EN 1849 - 1 |
| Tahové vlastnosti | | | |
| - tahová síla podél | N/50mm | 400 ± 100 | ČSN EN 12311 - 1 |
| - tahová síla příčně | N/50mm | 300 ± 100 | ČSN EN 12311 - 1 |
| - protažení podél | % | 4 ± 2 | ČSN EN 12311 - 1 |
| - protažení příčně | % | 4 ± 2 | ČSN EN 12311 - 1 |
| Ohebnost za nízkých teplot | °C | -15 | ČSN EN 1109 |
| Odolnost proti protrhání | | | |
| - podél | N | 100 ± 50 | ČSN EN 12310 - 1 |
| - příčně | N | 100 ± 50 | ČSN EN 12310 - 1 |

Více informací v technickém listu. Ke stažení na www.velbit.cz.