



VELBIT

RE-AL 40

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 40 se používá jako vysoce účinná parozábrana ve skladbách jednoplášťových střeš. 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.

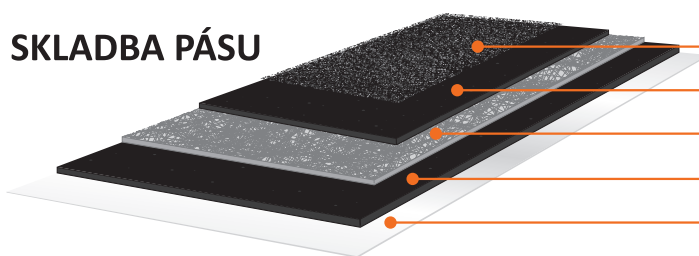
ZPŮSOB POUŽITÍ, ZPRACOVÁNÍ

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	4,0 ± 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.