



VELBIT

R-AL 40

**HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z OXIDOVANÉHO
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 R-AL 40 se používá jako parozábrana ve skladbách jednoplášťových střech. Dále se používá jako izolace spodní stavby proti zemní vlhkosti a slouží také jako zábrana proti pronikání radonu z podloží. V tomto případě norma udává použít minimálně dvě vrstvy asfaltové lepenky. Hliníková vložka ale není podmínkou.

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 +10 °C.

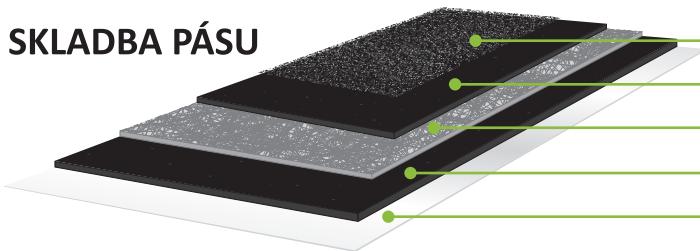
DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

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.

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 oxidovaného asfaltu s plnivy
- 3 **NOSNÁ VLOŽKA** – skelná rohož + AL folie
- 4 **ASFALTOVÁ HMOTA** – vrstva oxidovaného asfaltu s plnivy
- 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	0	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.