



# VELBIT

## VELBIT G 200 S 40

**HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z OXIDOVANÉHO  
ASFALTU S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY  
A S POVRCHOVOU ÚPRAVOU MINERÁLNÍM  
JEMNOZRNNÝM POSYPEM**



SPODNÍ VRSTVA



MECHANICKÉ KOTVENÍ



NATAVOVÁNÍ PLAMENEM

### CHARAKTERISTIKA A ÚČEL POUŽITÍ

VELBIT G 200 S 40 se používá jako hydroizolace podzemních částí budov proti zemní vlhkosti, volně stékající vodě a tlakové vodě. Pás je možné použít jako zábranu proti pronikání radonu z podloží. Pás má výborné parametry mechanické odolnosti (tahová síla, hřebíková, smyková, atd.). V hydroizolacích plochých střech se používá jako podkladní vrstva nebo mezivrstva.

### DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Role se přepravují v dopravních prostředcích ve vertikální poloze v jedné vrstvě a to v originálním balení na paletách. Po vyjmutí role 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.

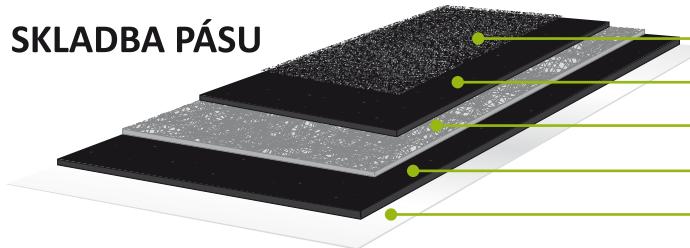
### ZPŮSOB POUŽITÍ, ZPRACOVÁNÍ

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

### BALENÍ

Role 7,5 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 tkanina
- 4 ASFALTOVÁ HMOTA – vrstva oxidovaného asfaltu s plnivy
- 5 SPODNÍ VRSTVA – lehce tavitelná polymerní folie

VLASTNOSTI	Jednotka	Hodnoty	Zkušební metoda
Délka minimálně	m	7,5	ČSN EN 1848 - 1
Šířka	m	1	ČSN EN 1848 - 1
Tloušťka pásu	mm	4,0 ± 0,2	ČSN EN 1849 - 1
<b>Tahové vlastnosti</b>			
- tahová síla podél	N/50mm	1200 ± 200	ČSN EN 12311 - 1
- tahová síla příčně	N/50mm	2000 ± 500	ČSN EN 12311 - 1
- protažení podél	%	9 ± 7	ČSN EN 12311 - 1
- protažení příčně	%	9 ± 7	ČSN EN 12311 - 1
<b>Ohebnost za nízkých teplot</b>			
<b>Odolnost proti protrhání</b>			
- podél	N	200 ± 50	ČSN EN 12310 - 1
- příčně	N	150 ± 50	ČSN EN 12310 - 1

Více informací v technickém listu. Ke stažení na [www.velbit.cz](http://www.velbit.cz).