



# VELBIT

## VELBIT BASE G S 4 -25

**HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU MINERÁLNÍM JEMNOZRNNÝM POSYPEM**



SPODNÍ VRSTVA



HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY



PROTIRADONOVÁ OCHRANA



MECHANICKÉ KOTVENÍ



NATAVOVÁNÍ PLAMENEM

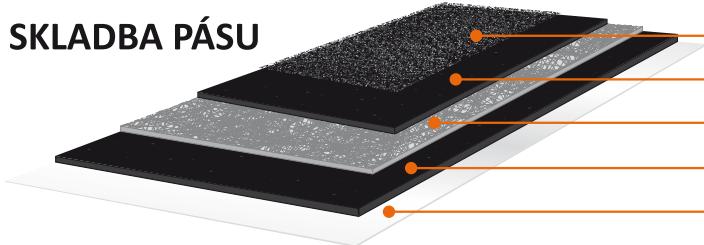
### CHARAKTERISTIKA A ÚCEL POUŽITÍ

VELBIT BASE G S 4 -25 se používá jako hydroizolace podzemních částí budov proti zemní vlhkosti, volně stékající vodě a tlakové vodě. Pás je možno použít i pod těžkou ochranu (dlažba, štěrk, atd.). Dále jako zábranu proti pronikání radonu z podloží. Pás má výborné parametry mechanické odolnosti (tahová síla, hřebíková, smyková, atd.) i za nízkých teplot. V hydroizolacích plochých střech se používá jako podkladní vrstva a je určen pro splnění požadavku zvýšené spolehlivosti a trvanlivosti.

### 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



### 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 na pevný podklad, nebo mechanickým kotvením. Doporučená velikost příčných a podélných přesahů spojů je 8 cm, při mechanickém kotvení doporučujeme přesah 12 cm. Pás doporučujeme aplikovat při teplotě vzduchu a samotného pásu maximálně -5 °C.

- 1 HORNÍ VRSTVA – jemnozrnný minerální posyp
- 2ASFALTOVÁ HMOTA – vrstva SBS modifikovaného asfaltu
- 3 NOSNÁ VLOŽKA – skelná tkanina
- 4ASFALTOVÁ HMOTA – vrstva SBS modifikovaného asfaltu
- 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
Tahové vlastnosti			
- 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
Ohebnost za nízkých teplot	°C	-25	ČSN EN 1109
Odolnost proti protrhání			
- 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).