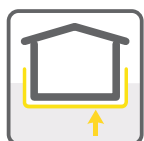




PARAPETROL®

VELBIT AL+V S40

**HYDROIZOLAČNÝ PÁS Z OXIDOVANÉHO
ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU+ROHOŽ
A POVRCHOVOU ÚPRAVOU S MINERÁLNYM
JEMNOZRNNÝM POSYPOM**



HYDROIZOLÁCIA
SPODNEJ STAVBY



NATAVOVANIE
PLAMENOM



SPOLAHLIVÁ IZOLÁCIA
OD RADÓNU

CHARAKTERISTIKA A ÚČEL POUŽITIA

URČENÝ JE PRE **PROTIRADÓNOVÉ APLIKÁCIE**. IDE O CENOVU **DOSTUPNEJŠÍ NATAVITELNÝ PÁS TYPU S (ZVARITELNÝ)**, PÁS S OBOJSTRANNOU KRYCOU VRSTVOU OXIDOVANÉHO ASFALTU ≥ 1 MM, **NOSNÁ VLOŽKA JE HLINÍKOVÁ FÓLIA TYPU AL**, CHARAKTERIZOVANÝ JE **STREDNÝMI MECH. PARAMETRAMI** (PEVNOSŤ, ŤAŽNOSŤ, KLINCOVÁ ODOLNOSŤ), **NIŽŠIA TEPELNÁ STABILITA** (OHYBNOSŤ, STEKAVOSŤ)

SPÔSOB POUŽITIA, SPRACOVANIE

URČENÝ JE PRE MASÍVNY (SUCHÝ, ČISTÝ) NOSNÝ PODKLAD PREDOVŠETKÝM NAPENETROVANÝ BETÓN, SEPARAČNÝ RESP. PODKLADNÝ ASFALTOVÝ PAS (NA DREVENOM DEBNENÍ.) A ALTERNATÍVNE SA VOLÍ SPÔSOB MONTÁŽE :

- NATAVOVANIE P-B HORÁKMI CELOPLOŠNE/BODOVO
- LEPENIE LEPIDLAMI VÝNIMOČNE (ASFALTOVÝM STEKAVÝM ROZPÚŠŤADLOM, ALEBO POLYURETÁNOVÝM LEPIDLOM, HORÚCIM ASFALTOM)

- PRIBITIE LEPENKOVÝMI KLINCAMI ALEBO CEZ LATY VÝNIMOČNE, PRIBITÁ VRSTVA SA NEZAPOČÍTAVA DO POČTU VRSTIEV VODOTESNE POVLAKOVEJ HYDROIZ. SKLADBY.

PRESAHY PÁSOV SÚ NAJDÔLEŽITEJŠÍM PREDPOKLADOM FUNKCIE

VODOTESNOSTI POVLAKOVÝCH IZOLACIÍ KDE SA VOLÍ NATAVENIE ALEBO LEPENIE:

- POZDĽŽNE ≥ 80 MM

- PRIEČNE A SPODNÁ STAVBA ≥ 100 MM

TEPLOTA PRE MONTÁŽ JE **MIN. +5 °C A MAX. +30 °C**,

PRE RANNÉ TEPLoty NIŽŠIE NEŽ +10°C JE NUTNÉ ROLE TEMPEROVAŤ 24 HOD./ PRI MIN. 20°C,

PO DOĐAVKE NA STAVBU IHNEĎ ROLE ROZBALIŤ.

VELMI DÔLEŽITÝ JE NÁVRH A PREVEDENIE RIEŠENIA DETAILOV.

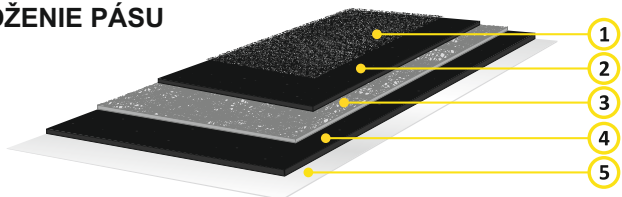
DOPRAVA A SKLADOVANIE

ROLE SA PREPRAVUJÚ V DOPRAVNÝCH PROSTRIEDKOCH VO VERTIKÁLNEJ POLOHE V JEDNEJ VRSTVE A TO V ORIGINÁLNOU BALENÍ NA PALETÁCH. PO VYBRATÍ ROLÍ Z PALETY MUSIA BYŤ SKLADOVANÉ VO VERTIKÁLNEJ POLOHE. ROLE MUSIA BYŤ CHRÁNENÉ PRED MECHANICKÝM POŠKODENÍM, PRIAMYMI POVETERNOSTNÝMI VPLYVMI, HLAVNE PRED SLNEČNÝM ŽIARENÍM A INÝMI ZDROJMI TEPLA, KTORÉ BY MOHLI SPÔSOBIŤ ICH DEFORMÁCIU.

BALENIE

ROLE 7,5 M X 1 M, ZABEZPEČENÉ PÁSKOU. ROLE SÚ ZABEZPEČENÉ NA PALETÁCH BALIACOU FÓLIUOU A SÚ FIXOVANÉ VO VERTIKÁLNEJ POLOHE. ROZMER PALETY 800 X 1200 MM. SPRAVIDLA 150 m² / PAL.

ZLOŽENIE PÁSU



- 1 HORNÁ VRSTVA - jemnozrnný posyp
- 2 ASFALTOVÁ HMOTA - krycí oxidovaný asfalt ≥ 1 mm
- 3 NOSNÁ VLOŽKA - nosná vložka hliníková fólia+sklená rohož
- 4 ASFALTOVÁ HMOTA - krycí oxidovaný asfalt ≥ 1 mm
- 5 SPODNÁ VRSTVA - separačná PE fólia

VLASTNOSTI	CHARAKTERISTIKA	Tolerancia	VLASTNOSTI	Jednotky
FYZIKÁLNE	Zjavné vady	-	Bez vád	-
	Dĺžka a šírka pásu	\geq	7,5 x 1,0	m
	Priamosť	\leq	20	mm/10 m
	Hrúbka	$\pm 0,3$	4,0	mm
MECHANICKÉ	Max. ťahová sila pozdĺžna / priečna	\geq	550 / 350	N/50 mm
	Ťažnosť pozdĺžna / priečna	\geq	2.2	%
	Odolnosť proti pretrhnutiu (driek klinca)			
	pozdĺžna / priečna	\geq	50 / 50	N
	Pevnosť spoja (šmyková) pozdĺžna / priečna	\geq	300/200	N/50 mm
	Odolnosť proti statickému zaťaženiu metóda A	\geq	5	kg
PRESTUP PLYNOV	Odolnosť proti nárazu metóda A	\geq	500	mm
	Súčiniteľ prestupu radónu (EN 73 0601)	\leq	1,4.10-14 / 1,2.10-14	m ² /s
	Priepustnosť vodných pár (EN 1931)	\geq	NPD (250000)	μ
TEPELNÉ	Ohybnosť pri nízkych teplotách	\leq	0	°C
	Odolnosť proti stekaniu za vyšších teplôt	\geq	70	°C
	Reakcia na oheň	-	Trieda E	-
	Správanie sa pri vonkajšom požiari / systém	-	*)	-
TRVANLIVOSŤ	Umelé starnutie	\leq / \geq	0 / 70	°C / kPa
	Ohybnosť / stekavosť / vodotesnosť	\geq	200	

*) súčasť systémovej skladby strechy s požiarnou odolnosťou vid': rozšírená aplikácia PAVUSEN 1847 základná Odolnosť proti chemikáliám je uvedená v EN 13707, EN 13969, EN 13970

Pásky neobsahujú nebezpečné látky.