



PARAPETROL®

VELBIT G S40

**HYDROIZOLAČNÝ PÁS Z OXIDOVANÉHO
ASFALTU S VLOŽKOU ZO SKLENEJ TKANINY
A POVRCHOVOU ÚPRAVOU S MINERÁLNYM
JEMNOZRNNÝM POSYPOM**



SPODNÁ VRSTVA



HYDROIZOLÁCIA
SPODNEJ STAVBY



PROTIRADÓNNOVÁ
OCHRANA



MECHANICKÉ
KOTVENIE



NATAVOVANIE
PLAMENOM

CHARAKTERISTIKA A ÚČEL POUŽITIA

URČENÝ JE PRE NÁROČNEJŠIE APLIKÁCIE, IDE O CENOVU DOSTUPNÝ NATAVITELNÝ PÁS TYP S (ZVARITELNÝ), PÁS S OBOJSTRANNOU KRYCOU VRSTVOU OXIDOVANÉHO ASFALTU ≥ 1 MM. NOSNÁ VLOŽKA JE SKLENÁ TKANINA TYPU G (GLAS), CHARAKTERIZOVANÝ JE NAJVYŠŠÍMI MECHANICKÝMI PARAMETRAMI (PEVNOSŤ, ŤAŽNOSŤ, KLINCOVÁ ODOLNOSŤ), NIŽŠIA TEPELNÁ STABILITA (OHYBNOSŤ, STEKAVOSŤ)

SPÔSOB POUŽITIA, SPRACOVANIE

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

■ NATAVOVANIE P-B HORÁKMI CELOPLOŠNE/BODOVO, MOŽNOSŤ DOKOTVENIA

■ KOTVENIE V PRESAHI

■ LEPENIE LEPIDLAMI VÝNIMOČNE (ASFALTOVÝM STEKAVÝM ROZPÚŠŤADLOM ALEBO POLYURETÁNOVÝM LEPIDLOM, HORÚCIM ASFALTOM) PRESAHI PÁSOV SÚ NAJDÔLEŽITEJŠÍM PREDPOKLADOM FUNKCIE VODOTESNOSTI POVLAKOVÝCH IZOLÁCIÍ, KDE SA VOLÍ NATAVENIE VÝNIMOČNE LEPENIE :

■ POZDĹŽNE ≥ 80 MM

■ PRIEČNE A SPODNÁ STAVBA ≥ 100 MM,

PRE KOTVENIE ≥ 120 MM, SPODNÁ STAVBA TLAK.VODA ≥ 150 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 DODÁVKE NA STAVBU IHNEĎ ROLE ROZBALIŤ. VEĽMI DÔLEŽITÝ JE NÁVRH A PREVEDENIE RIEŠENIA DETAILOV.

BALENIE

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

DOPRAVA A SKLADOVANIE

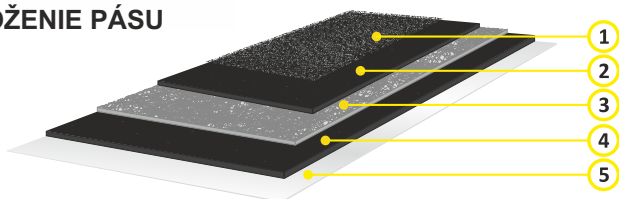
ROLE SA PREPRAVUJÚ V DOPRAVNÝCH PROSTRIEDKoch VO VERTIKÁLNEJ POLOHE V JEDNEJ VRSTVE

A TO V ORIGINÁLNO M 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.

ZLOŽENIE PÁSU



1 HORNÁ VRSTVA - jemnozrnný posyp

2 ASFALTOVÁ HMOTA - krycí oxidovaný asfalt ≥ 1 mm

3 NOSNÁ VLOŽKA - nosná vložka sklená tkanina typu G (glas)

4 ASFALTOVÁ HMOTA - krycí oxidovaný asfalt ≥ 1 mm

5 SPODNÁ VRSTVA - separačná PE fólia

VLASTNOSTI	CHARAKTERISTIKA	Tolerancia	VLASTNOSTI	Jednotky
FYZIKÁLNE	Zjavné chyby	-	Bez chýb	-
	Dĺžka a šírka pásu	\geq	7,5 x 1,0	m
	Priamosť	\leq	15	mm/7,5 m
	Hrúbka	$\pm 0,3$	4	mm
MECHANICKÉ	Max. ťahová sila pozdĺžna/priečna	\geq	1000 / 1400	N/50 mm
	Ťažnosť pozdĺžna/priečna	\geq	4,4	%
	Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca) pozdĺžna/priečna	\geq	200/100	N
	Pevnosť spoja (šmyková) pozdĺžna/priečna	\geq	950/950	N/50 mm
	Odolnosť proti statickému zaťaženiu metóda A	\geq	20	kg
HYDROFYZ. A DIFÚZNE	Odolnosť proti nárazu metóda A	\geq	1000	mm
	Vodotesnosť / Pripustnosť vodných pár	\geq / \geq	200 / 45 000	kPa / μ
TEPELNÉ	Súčiniteľ difúzneho odporu radónu plocha/spoj	\leq	(-1,6.10 ⁻¹¹) / (8,7.10 ⁻¹²)	m ² /s
	Ohybnosť za nízkych teplôt	\leq	0	°C
	Odolnosť proti stekaniu za vyšších teplôt	\geq	70	°C
TRVANLIVOSŤ	Reakcia na oheň	-	Trieda E	-
	Chovanie pri vonkajšom požiari / systém	-	*	-
	Umelé starnutie	Ohybnosť / Stekavosť / Pripustnosť vodných pár	$\leq / \geq / \pm 50\%$	0 / 70 / 45000
	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

Pásky neobsahujú nebezpečné látky.

PARAPETROL, a. s., Štefánikova 15, 949 01 Nitra, SR, IČO: 36526606,

Tel. / fax: 00421-37-7414330, www.parapetrol.sk