

TECHNICKÝ LIST

bituBASE AL S40

Zloženie pásu	<ul style="list-style-type: none"> • Úprava horného povrchu pásu: Jemnozrnný minerálny posyp • Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastomérmi s minerálnymi plnivami • Nosná vložka: sklená rohož + hliníková fólia • Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastomérmi s minerálnymi plnivami • Úprava spodného povrchu pásu: Ľahko taviteľná polymérová fólia
Technická špecifikácia	<ul style="list-style-type: none"> • EN 13970:2007 Hydroizolačné pásy a fólie: Pásy pre reguláciu vodnej pary
Účel použitia	<ul style="list-style-type: none"> • Hydroizolácia striech. Pás sa používa ako podkladová vrstva a medzivrstva. Využíva sa predovšetkým ako parozábrana, pričom môže súčasne plniť aj funkciu poistnej hydroizolačnej vrstvy. • Hydroizolácia podzemných častí stavieb a podzemných objektov proti zemnej vlhkosti a spodnej vode. Pás sa navrhuje proti zemnej vlhkosti spravidla v jednej vrstve. • Ochrana stavieb proti radónu z podlažia.
Spôsob použitia	<ul style="list-style-type: none"> • Pás sa spracúva natavovaním alebo lepením na vhodný podklad. V prípade lepenia je nutné použiť špeciálne lepidlo. Minimálna teplota ovzdušia a pásu pri spracovaní je + 5 °C. Aplikačná plocha nesmie mať žiadne priehlbiny aby sa zabránilo riziku zrážania vody, sklon musí byť min 1,5 % na betónové dosky a 3 % na oceľové alebo drevené dosky aby bol zabezpečený správny odtok dažďovej vody.
Balenie	<ul style="list-style-type: none"> • Pásy sa dodávajú v roľkách. Rolky sú zabezpečené proti rozbaleniu pomocou baliacich pásov. Výrobky sa dodávajú na paletách fixované vo vertikálnej polohe.
Označenie	<ul style="list-style-type: none"> • Údaje o výrobku sú uvedené na baliacej páske alebo na identifikačnom štítku, prípadne ich kombináciou a spĺňajú požiadavky príslušných noriem.
Preprava	<ul style="list-style-type: none"> • Preprava sa vykonáva vo vertikálnej polohe v uzavretých dopravných prostriedkoch. Prepravu v nekrytých dopravných prostriedkoch možno vykonať len v prípade, že výrobky sú prepravované na paletách zabezpečených zmršťovacou fóliou.
Skladovanie	<ul style="list-style-type: none"> • Výrobok sa skladuje vo vertikálnej polohe na paletách. Rolky musia byť chránené pred priamym vetrom, slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, ktoré by mohli spôsobiť ich deformáciu.

Balenie				
Rozmer pásu (š x d)	Počet roliek na palette (ks)	Plocha rolky (m ²)	Plocha na palette (m ²)	Váha palety brutto cca (kg)
1 x 10	15	10	150	836,5

bituBASE AL S40

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácia	Jednotka	Hodnota	Tolerancia
Typ výstuže			sklo rohož + hliník	
Úprava horného povrchu pásu:			piesok	
Úprava dolného povrchu pásu:			polymérová fólia	
Viditeľné chyby:	EN 1850-1		nie	
Priamosť:	EN 1848-1	mm/10 m	< 20	
Dĺžka:	EN 1848-1	m	10 -1%	
Šírka:	EN 1848-1	m	1 -1%	
Hrúbka:	EN 1849-1	mm	4	± 5%
Ohybnosť pri nízkej teplote:	EN 1109	°C	-15	
Odolnosť voči šmyku – priečny smer:	EN 12317-1	N/5 cm	NPD	± 20%
Odolnosť voči šmyku – pozdĺžny smer:	EN 12317-1	N/5 cm	NPD	± 20%
Najväčšia ťahová sila - priečny smer:	EN 12311-1	N/5 cm	300	± 20%
Najväčšia ťahová sila - pozdĺžny smer:	EN 12311-1	N/5 cm	400	± 20%
Najväčšie pretiahnutie - priečny smer:	EN 12311-1	%	2	± 2
Najväčšie pretiahnutie - pozdĺžny smer:	EN 12311-1	%	2	± 2
Odolnosť voči pretrhnutiu - priečny smer:	EN 12310-1	N	70	± 30%
Odolnosť voči pretrhnutiu - pozdĺžny smer:	EN 12310-1	N	70	± 30%
Odolnosť voči prepichnutiu:	EN 12691	mm	500	
Priepustnosť vodnej pary:	EN 1931	μ	1500000	
Odolnosť voči požiaru:	EN 13501-5		F _{ROOF}	
Reakcia na oheň:	EN 13501-1		F	
Priepustnosť vodnej pary pri umelom starnutí:	EN 1296	μ	NPD	
Vodotesnosť:	EN 1928	kPa	60	

NPD = Žiadny výkon deklarovaný v súlade so smernicou EÚ o stavebných výrobkoch.