TECHNICKÝ LIST

bituBASE AL S35

Zloženie pásu	• **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	• EN 13970:2007 Hydroizolačné pásy a fólie: Pásy pre reguláciu vodnej pary
Účel použitia	• **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 podložia.**
Spôsob použitia	• 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	• Pásy sa dodávajú v rolkách. Rolky sú zabezpečené proti rozbaleniu pomocou baliacich pások. Výrobky sa dodávajú na paletách fixované vo vertikálnej polohe.
Označenie	• Údaje o výrobku sú uvedené na baliacej páske alebo na identifikačnom štítku, prípadne ich kombináciou a spĺňajú požiadavky príslušných noriem.
Preprava	• 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	• 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 palete (ks)	Plocha rolky (m^2)	Plocha na palete (m^2)	Váha palety brutto cca (kg)
1 x 10	20	10	200	1071,5

bituBASE AL S35

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	3,5	± 5%
Plošná hmotnosť:	EN 1849-1	kg/m2	5,2	± 10%
Ohybnosť pri nízkej teplote:	EN 1109	°C	-15	
Odolnosť voči šmyku – priečny smer:	EN 12317-1	N/5 cm	250	± 20%
Odolnosť voči šmyku – pozdĺžny smer:	EN 12317-1	N/5 cm	350	± 20%
Najväčšia ťahová sila - priečny smer:	EN 12311-1	N/5 cm	350	± 20%
Najväčšia ťahová sila - pozdĺžny smer:	EN 12311-1	N/5 cm	450	± 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	100	± 30%
Odolnosť voči pretrhnutiu - pozdĺžny smer:	EN 12310-1	N	100	± 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.