

Technický list

BITUELAST – Modifikovaný asfaltový pás, podkladový



Účel použitia:

Hydroizolácia striech. U viacvrstvových systémov sa odporúča pás kombinovať s pásom s nosnou vložkou z netkaného rúna zo syntetických vlákien alebo sklenej tkaniny. Pás je možné využiť ako parozábranu. Hydroizolácia podzemných častí stavieb a podzemných objektov proti zemnej vlhkosti a spodnej vode. Proti zemnej vlhkosti sa pás navrhuje v jednej vrstve, proti spodnej vode minimálne v dvoch vrstvách. Ochrana stavieb proti radónu z podlažia. Pás je možné použiť ako protiradónovú bariéru.

Spôsob použitia:

Pás sa spracúva lepením alebo natavovaním na vhodný podklad. V prípade lepenia je nutné použiť špeciálne lepidlo. Pre funkciu parozábrany v prípade silikátového podkladu sa pás bodovo natavuje. Minimálna teplota ovzdušia i vlastného pásu pri spracovaní je +5° C. Veľkosť pozdĺžnych (presahov) a priečných spojov 100 (min.80) mm.

Technické špecifikácie:

ČSN EN 13 707+ A2: 2009 Hydroizolačné pásy a fólie - Vystužené asfaltové pásy pre hydroizoláciu striech - Definície a charakteristiky

ČSN EN 13 969:2005 + A1:2007 Hydroizolačné pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolácie proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolácie proti tlakovej vode - Definícia a charakteristiky

ČSN 73 0601:2006 Ochrana stavieb proti radónu z podlažia

Zloženie pásu:

Úprava horného povrchu pásu: Jemnozrnný minerálny posyp

Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastoméry s minerálnymi plnivami v hrúbke

Nosná vložka: Sklenená rohož

Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastoméry s minerálnymi plnivami

Úprava dolného povrchu pásu: Ľahko taviateľná polymérna fólia

Balene, označenie, doprava, skladovanie, záruka

Balenie: Pásy sa dodávajú v roľkách. Rolky sú zabezpečené proti rozbaleniu pomocou baliacich pásov. 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.

Doprava: Doprava sa vykonáva vo vertikálnej polohe v uzavretých dopravných prostriedkoch. Prepravu v nekrýtych dopravných prostriedkoch možno vykonať len v tom prípade, že výrobky sú prepravované na paletách zabezpečených zmršťovanou fóliou.

Skladovanie: Výrobok sa skladuje vo vertikálnej polohe na paletách. Rolky musia byť chránené pred priamym vetrom a hlavne pred slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, ktoré by mohli spôsobiť ich deformáciu.

Záruka: Záruka na funkčnosť je 10 rokov.

Rozmer pásu (š x d)	Počet roliek na palete (ks)	Plocha rolky(m ²)	Plocha na palete (m ²)	Váha palety brutto cca (kg)
1m x 10m	15	10	150	714

Certifikačná značka

1023-CPR-0234 F Rianzaň-13707, 1023-CPD-0374F Osipoviči, 1023-CPD-Rianzaň-EN 13969, 1023-CPD-0550F Osipoviči – EN 13969



Technické parametre pásu:

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj
Podľa			
Zjavné chyby:	ČSN EN 1850-1:2000	-	bez zjavných chýb
Dĺžka:	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 9,90
Šírka:	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 0,99
Plošná hmotnosť*:	ČSN EN 1849-1:2000	kg/m ²	4,55
Priamosť:	ČSN EN 1848-1:2000	20 mm/10 m	vyhovuje
Hrúbka:	ČSN EN 1849-1:2000	mm	3,5+/-0,2
Vodotesnosť (10 kPa/24h):	ČSN EN 1928:2001	-	Vyhovuje
Reakcia na oheň:	ČSN EN 13501-1+A1:2010 ČSN EN ISO 11925-2:2011	-	trieda E
Nejavšia ťahová sila - priečny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	200+/-50
Najväčšia ťahová sila - pozdĺžny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	450+/-150
Najväčšie pretiahnutie - priečny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	%	4,0+/-2,0
Najväčšie pretiahnutie - pozdĺžny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	%	4,0+/-2,0
Ohybnosť pri nízkej teplote:	ČSN EN 1109:2000	°C	≤ -15
Odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote:	ČSN EN 1110:2011	°C	≥ 90
Priepustnosť vodných par:	ČSN EN 1931:2001	-	-
Odolnosť proti statickému zaťaženiu:	ČSN EN 12730:2001	kg	≥ 5
Odolnosť proti nárazu:	ČSN EN 12691:2006	mm	≥ 10
Odolnosť proti pretrhnutiu - priečny smer:	ČSN EN 12310-1:2000	N	80+/-30
Odolnosť proti pretrhnutiu - pozdĺžny smer:	ČSN EN 12310-1:2000	N	80+/-30
Šmyková odolnosť v priečnom spoji:	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	500/-150
Šmyková odolnosť v pozdĺžnom spoji:	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	300+/-100

Výrobok neobsahuje nebezpečné látky

* Orientačný údaj