

## TECHNICKÝ LIST

### BITUELAST

<b>Zloženie pásu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Úprava horného povrchu pásu:</b> Jemnozrnný minerálny posyp.</li> <li>• <b>Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou:</b> Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastomérmi s minerálnymi plnivami.</li> <li>• <b>Nosná vložka:</b> Sklená rohož.</li> <li>• <b>Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou:</b> Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastomérmi s minerálnymi plnivami.</li> <li>• <b>Úprava dolného povrchu pásu:</b> Ľahko tavitelná polymérová fólia.</li> </ul>
<b>Technická špecifikácia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ČSN EN 13 707 + A2: 2009 Hydroizolačné pásy a fólie – Vystužené asfaltové pásy pre hydroizoláciu striech.</li> <li>• 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.</li> <li>• ČSN 73 0601: 2006 Ochrana stavieb proti radónu z podlažia.</li> </ul>
<b>Účel použitia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hydroizolácia striech.</b> Podkladová vrstva a medzivrstva. Pri viacvrstvových systémoch sa doporučuje pás kombinovať s nosnou vložkou z netkaného rúna zo syntetických vlákien alebo sklenej tkaniny. Pás je možné využiť ako parozábranu.</li> <li>• <b>Hydroizolácia podzemných častí stavieb a podzemných objektov proti zemnej vlhkosti a spodnej vode.</b> Proti zemnej vlhkosti sa pás navrhuje v jednej vrstve.</li> <li>• <b>Ochrana stavieb proti radónu z podlažia.</b></li> </ul>
<b>Spôsob použitia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pás sa spracúva natavovaním alebo lepením 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 a pásu pri spracovaní je + 5° C. Veľkosť pozdĺžnych a priečnych spojov (presahov) je 100 (min. 80) mm.</li> </ul>
<b>Balenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pásy sa dodávajú v roľkách. Rolky sú zabezpečené proti rozbaleniu pomocou baliacich pásov. Výrobky sa dodávajú na paletách fixované vo vertikálnej polohe.</li> </ul>
<b>Označenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Údaje o výrobku sú uvedené na baliacej páske alebo na identifikačnom štítku, prípadne ich kombináciou a spĺňajú požiadavky príslušných noriem.</li> </ul>
<b>Doprava</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doprava 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.</li> </ul>
<b>Skladovanie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Záruka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Záruka na funkčnosť je 10 rokov.</li> </ul>

Rozmer pásu ( š x d )	Počet roliek na palette	Plocha rolky (m <sup>2</sup> )	Plocha na paletu (m <sup>2</sup> )	Váha palety brutto cca (kg)
1m x 10m	15	10	150	714

**BITUELAST**
**Certifikačná značka**

1023-CPR-0234 F Rjazaň -13707, 1023-CPD-0374F Osipoviči -13707

1023-CPD-0377F Rjazaň - EN 13969, 1023-CPD-0550F Osipoviči - EN 13969


**Technické parametre pásu:**

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj
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 <sup>2</sup>	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
Najväčšia 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 pár:	ČSN EN 1931:2001	-	-
Vplyv chemikálií na vodotesnosť	ČSN EN 1847:2010	-	-
Vplyv umelého starnutia na vodotesnosť	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1928:2001	-	-
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+/-150

Výrobok neobsahuje nebezpečné látky

\* Orientačný údaj