

## TECHNICKÝ LIST

### POLYELAST EXTRA MK 5 REFLEKT

<b>Zloženie pásu:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Úprava horného povrchu pásu:</b> Ochranné a dekoratívne bridlicové šupiny bielej farby.</li> <li>• <b>Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou:</b> Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastomérmí s minerálnymi plnivami.</li> <li>• <b>Nosná vložka:</b> Polyesterové rúno.</li> <li>• <b>Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou:</b> Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastomérmí s minerálnymi plnivami.</li> <li>• <b>Úprava dolného povrchu pásu:</b> Ľahko taviteľná polymérová fólia.</li> </ul>
<b>Technická špecifikácia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 13 707 + A2: 2009 Hydroizolačné pásy a fólie – Vystužené asfaltové pásy pre hydroizoláciu striech.</li> </ul>
<b>Účel použitia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• POLYELAST EXTRA MK 5 REFLEKT je určený na inštaláciu ako krycia vrstva v strešnom systéme na budovách a stavby. Možno použiť na novostavbu alebo opravu.</li> <li>• <b>Výhody:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- znižuje náklady na energiu na klimatizáciu priestorov pod strechou až o 30 % (ročne);</li> <li>- zvyšuje životnosť strechy: vysoká odrazivosť znižuje vplyv UV žiarenia na hydroizolačnú vrstvu;</li> <li>- zachováva estetický vzhľad strechy, membrána sa ľahko čistí</li> </ul> </li> </ul>
<b>Spôsob použitia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pri jednovrstvovej aplikácii sa pásy spracúvajú mechanickým kotvením do vhodného podkladu vhodnými kotviacimi prvkami. Ďalej je ich možné spracúvať bodovým lepením alebo natavovaním na vhodný podklad. Veľkosť pozdĺžnych spojov (presahov) je min. 120 mm, veľkosť priečných (čelných) spojov je min. 150 mm. Pri aplikácii do hydroizolačného súvrstvia sa pásy celoplošne natavujú na vhodný podklad z asfaltového pásu. Veľkosť pozdĺžnych presahov je min. 120 mm, veľkosť priečných spojov je min. 150 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 x h)	Počet roliek na palette	Plocha rolky (m <sup>2</sup> )	Plocha na palette (m <sup>2</sup> )	Váha palety brutto cca (kg)
1m x 10m x 4,2 mm	15	10	150	732,30

**POLYELAST EXTRA MK 5 REFLEKT**

**Certifikačná značka**

1023-CPR-0234 F Rjazaň -13707,



**Technické parametre pásu:**

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj
Zjavné chyby:	-	-	bez zjavných chýb
Dĺžka:	-	m	10
Šírka:	-	m	1
Plošná hmotnosť:	-	kg/m <sup>2</sup>	5,2+/-0,2
Hrúbka:	-	mm	4,2+/-0,2
Pružnosť pri nízkej teplote:	EN 1109-1	°C	-20
Výdrž (pružnosť pri nízkej teplote, D=30 mm):	EN 1109 / EN 1296	°C	-10 ± 5
Odolnosť proti prerastaniu koreňov:	EN13948:2007	-	NPD
Vodotesnosť, metóda A:	EN 1928	-	platí pri 10
Vodotesnosť, metóda B:	EN 1928	kPa	NPD
Predĺženie - pozdĺžny smer:	EN 12311-1	%	50 ± 20
Predĺženie - priečny smer:	EN 12311-1	%	50 ± 20
Maximálna ťahová sila- pozdĺžny smer:	EN 12311-1	N/50mm	1 000 ± 400
Maximálna ťahová sila - priečny smer:	EN 12311-1	N/50mm	900 ± 400
Odolnosť proti statickému zaťaženiu, metóda A:	EN 12730	kg	20
Odolnosť proti statickému zaťaženiu, metóda B:	EN 12730	kg	NPD
Odolnosť proti nárazu, metóda A:	EN 12691	mm	1 750
Odolnosť proti nárazu, metóda B:	EN 12691	mm	NPD
Odolnosť voči roztrhnutiu drieku klinca – pozdĺžny smer:	EN 12310-1	N	300 ± 100
Odolnosť voči roztrhnutiu drieku klinca – priečny smer:	EN 12310-1	N	300 ± 100
Odolnosť voči toku pri zvýšenej teplote po umelom starnutí:	EN 1110 / EN 1296	°C	100 ± 10
Reakcia na oheň:	EN 13501-1	-	trieda E
Obsahuje škodlivé a nebezpečné látky:	-	-	neobsahuje

Výrobok neobsahuje nebezpečné látky

\*NPD – Žiadny ukazovateľ nie je stanovený