

TECHNICKÝ LIST

POLYELAST EXTRA MK 5 DESIGN PRÍRODNÝ

Zloženie pásu	<ul style="list-style-type: none"> • Úprava horného povrchu pásu: Ochranné a dekoratívne bridlicové šupiny. Pozdĺžny okraj pásu v šírke 70-100 mm bez posypu, krytý polymérovou fóliou. • Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastomérmí s minerálnymi plnivami. • Nosná vložka: Polyesterové rúno. • Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastomérmí s minerálnymi plnivami. • Úprava dolného povrchu pásu: Ľahko tavitelná polymérová fólia.
Technická špecifikácia	<ul style="list-style-type: none"> • ČSN EN 13 707 + A2: 2009 Hydroizolačné pásy a fólie – Vystužené asfaltové pásy pre hydroizoláciu striech.
Účel použitia	<ul style="list-style-type: none"> • Hydroizolácia striech. Finálna vrstva jednovrstvových mechanicky kotvených povlakových krytín strešného plášťa s vysokými požiadavkami na ťažnosť, mechanickú odolnosť a dlhodobú životnosť. Pás je možné použiť ako finálnu vrstvu hydroizolačného súvrstvia strešného plášťa.
Spôsob použitia	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
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.
Doprava	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
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.
Záruka	<ul style="list-style-type: none"> • Záruka na funkčnosť je 10 rokov.

Rozmer pásu (š x d x h)	Počet roliek na palette	Plocha rolky (m ²)	Plocha na palette (m ²)	Váha palety brutto cca (kg)
1m x 7,5m x 5,2 mm	20	7,5	150	1035

POLYELAST EXTRA MK 5 DESIGN PRÍRODNÝ
Certifikačná značka

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

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	≥ 7,45
Šírka:	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 0,90
Plošná hmotnosť *:	ČSN EN 1849-1:2000	kg/m ²	-
Priamosť:	ČSN EN 1848-1:2000	10 mm/5 m	-
Hrúbka:	ČSN EN 1849-1:2000	mm	5,2+/-0,2
Vodotesnosť (10 kPa/24h):	ČSN EN 1928:2001	-	
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	900+/-400
Najväčšia ťahová sila - pozdĺžny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	1 000+/-400
Najväčšie pretiahnutie - priečny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	%	50+/-20
Najväčšie pretiahnutie - pozdĺžny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	%	50+/-20
Ohybnosť pri nízkej teplote:	ČSN EN 1109:2000	°C	≤ -20
Odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote	ČSN EN 1110:2011	°C	≥ 100
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	20
Odolnosť proti nárazu:	ČSN EN 12691:2006	mm	2 000
Odolnosť proti pretrhnutiu - priečny smer:	ČSN EN 12310-1:2000	N	250+/-100
Odolnosť proti pretrhnutiu - pozdĺžny smer:	ČSN EN 12310-1:2000	N	300+/-100
Šmyková odolnosť v priečnom spoji:	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	1 000+/-200
Šmyková odolnosť v pozdĺžnom spoji:	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	1 000+/-200

Výrobok neobsahuje nebezpečné látky

* Orientačný údaj