

## Technický list

**POLYELAST EXTRA MK 5 DESIGN ČERVENÝ****1. NÁZEV VÝROBKU: POLYELAST EXTRA MK 5 DESIGN ČERVENÝ****2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE:**

ČSN EN 13 707+ A2: 2014 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střeš - Definice a charakteristiky

**3. ÚČEL POUŽITÍ:**

Hydroizolace střeš. Pás je určen především pro použití jako finální vrstva jednovrstvých mechanicky kotvených povlakových krytin střešního pláště s vysokými požadavky na tažnost, mechanickou odolnost a dlouhodobou životnost. Pás lze také použít jako finální vrstvu hydroizolačního souvrství střešního pláště.

**4. ZPŮSOB POUŽITÍ:**

U jednovrstvé aplikace se pásy zpracovávají mechanickým kotvením do vhodného podkladu vhodnými kotvicími prvky. Dále se mohou zpracovávat bodovým lepením nebo natavováním na vhodný podklad. Velikost podélných přesahů min. 120 mm, velikost příčných (čelních) spojů min. 150 mm. Při aplikaci do hydroizolačního souvrství se pásy celoplošně natavovují na vhodný podklad z asfaltového pásu. Velikost podélných přesahů min. 120 mm, velikost příčných (čelních) spojů min. 150 mm.

**5. SLOŽENÍ PÁSU****6. BALENÍ, ZNAČENÍ, DOPRAVA, SKLADOVÁNÍ, ZÁRUKA**

Pásy se dodávají v rolích o rozměrech 1m x 7,5m x 5,2mm. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení pomocí balicích pásek. Pásy se dodávají na paletách fixovaných ve vertikální poloze.

rozměr pásu (š x d x tl.)	Počet rolí na paletě (ks)	Plocha role (m <sup>2</sup> )	Plocha na paletě (m <sup>2</sup> )	Váha palety Brutto cca (kg)
	20		150	1035

**7. CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA**

1023-CPD-0234 F/e



## POLYELAST EXTRA MK 5 DESIGN ČERVENÝ

### 8. TECHNICKÉ PARAMETRY PÁSU

Charakteristika	Zkušební metoda/klasifikace	Jednotka	Hodnota nebo údaj
<b>Dle ČSN EN 13 707 + A2</b>			
Zjevné vady:	ČSN EN 1850-1:2000	-	bez zjevných vad
Délka:	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 7,5
Šířka:	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 1,0
Tloušťka:	ČSN EN 1849-1:2000	mm	5,2+/-0,2
Vodotěsnost (100 kPa/24h):	ČSN EN 1928:2001	-	vyhovuje
Reakce na oheň:	ČSN EN 13501-1+A1:2010 ČSN EN ISO 11925-2:2011	-	třída E
Největší tahová síla - příčný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	900 +/- 400
Největší tahová síla - podélný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	1000 +/- 400
Největší protažení - příčný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	%	50 +/- 20
Největší protažení - podélný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	%	50 +/- 20
Ohebnost při nízké teplotě:	ČSN EN 1109:2000	°C	≤ -20
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě:	ČSN EN 1110:2011	°C	+100+/-10
Rozměrová stálost:	ČSN EN 1107-1:2000	%	≤ 0,5
Chování při umělém stárnutí (ohebnost):	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1109:2000	°C	-20+/-5
Chování při umělém stárnutí (stálost za tepla):	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1110:2000	°C	+100+/-10
Odolnost proti nárazu:	ČSN EN 12691:2006	mm	2000
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) - příčný směr:	ČSN EN 12310-1:2000	N	250+/-100
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) - podélný směr:	ČSN EN 12310-1:2000	N	300+/-100
Smyková odolnost v příčném spoji:	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	1000+/-200
Smyková odolnost v podélném spoji:	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	1000+/-200
Odolnost spojů proti odlupování v příčném směru:	ČSN EN 12316-1:2000	N/50 mm	500+/-200
Odolnost spojů proti odlupování v podélném směru:	ČSN EN 12316-1:2000	N/50 mm	500+/-200
<b>Dle ČSN EN 13 707 + A2, ČSN EN 13859-1</b>			
Přílnavost posypu:	ČSN EN 12039:2000	%	15+/-10
<b>Dle ČSN EN 13 707 + A2, ČSN EN 13969 + A1</b>			
Odolnost proti statickému zatížení:	ČSN EN 12730:2001	kg	20
Záruka [roky]:			

 10  
roky

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky