

Technický list

POLYELAST TR DESIGN PŘÍRODNÍ**1. NÁZEV VÝROBKU: POLYELAST TR DESIGN PŘÍRODNÍ****2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE:**

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

3. ÚČEL POUŽITÍ:

Hydroizolace střech. Pás je určen pro použití jako finální vrstva hydroizolačního souvrství střešního pláště s vysokými požadavky na tažnost, mechanickou odolnost a dlouhodobou životnost.

4. ZPŮSOB POUŽITÍ:

Pásy zpracovávají natavováním na vhodný podklad. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je +0 °C. Velikost podélných spojů 100 (min.80) mm. Velikost příčných spojů je 150 (min.120) mm.

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

Pásy se dodávají v rolích o rozměrech 1m x 7,5 m x 4,2mm. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení pomocí baličích 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 ²)	Plocha na paletě (m ²)	Váha palety Brutto cca (kg)
	20		150	840

7. CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA

1023 - CPD - 0234 F/e



POLYELAST TR DESIGN PŘÍRODNÍ

8. TECHNICKÉ PARAMETRY PÁSU

Charakteristika	Zkušební metoda/klasifikace	Jednotka	Hodnota nebo údaj
Dle ČSN EN 13 707 + A2			
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
Plošná hmotnost:	ČSN EN 1849-1:2000	kg/m ²	5,4
Tloušťka:	ČSN EN 1849-1:2000	mm	4,2+/-0,2
Vodotěsnost (10 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	600 +/- 250
Největší tahová síla - podélný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	800 +/- 250
Největší protažení - příčný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	%	40 +/- 10
Největší protažení - podélný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	%	40 +/- 10
Ohebnost při nízké teplotě:	ČSN EN 1109:2000	°C	≤ -15
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě:	ČSN EN 1110:2011	°C	≥ 90
Rozměrová stálost:	ČSN EN 1107-1:2000	%	≤ 0,5
Chování při umělém stárnutí (ohebnost):	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1109:2000	°C	+90 +/-10
Chování při umělém stárnutí (stálost za tepla):	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1110:2000	°C	-5+/-5
Přilnavost pospy:u:	ČSN EN 12039:2000	%	15+/-15
Záruka [roky]::			7 roků

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky