

# POLYELAST EXTRA TR 5 DESIGN PŘÍRODNÍ



## Produktový list



### Účel použití:

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

### Způsob použití:

Pásky se 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.

### Složení pásu:

**Úprava horního povrchu pásu:** Ochranné a dekorativní břidličné šupiny v barvě přírodní. Podélný okraj pásu v šíři 70-100 mm bez posypu, krytý polymerní fólií (PET páska) v šíři 120 mm

**Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou:** Směs asfaltu modifikovaného elastomery s minerálními plnivými v tloušťce min.1 mm

**Nosná vložka:** Nosná vložka z polyesterového rouna, vyztužená, impregnovaná

**Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou:** Směs asfaltu modifikovaného elastomery s minerálními plnivými v tloušťce min.1 mm

**Úprava dolního povrchu pásu:** Lehce tavitelná polymerní folie

### Technické parametry:

Technický parametr	Hodnota
Délka [m]:	≥ 4,95
Šířka [m]:	≥ 0,99
Plošná hmotnost pásu [kg/m <sup>2</sup> ]:	6,7
Tloušťka [mm]:	5,2+/-0,2
Vodotěsnost (10 kPa/24h):	vyhovuje
Reakce na oheň:	třída E
Největší tahová síla - příčný směr [N/50mm]:	700+/-150
Největší tahová síla - podélný směr [N/50mm]:	900+/-200
Největší protažení - příčný směr [%]:	45+/-10
Největší protažení - podélný směr [%]:	45+/-10
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost) [°C]:	≤ -25
Rozměrová stálost:	≤ -0,5
Chování při umělém stárnutí (stálost za tepla):	100+/-10
Přilnavost posypu:	15+/-10
Plocha role (m <sup>2</sup> ):	5
Počet rolí na paletě (ks):	24
Plocha na paletě (m <sup>2</sup> ):	120
Váha palety (kg):	836

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

\* Orientační údaj

Certifikační značka  
1023-CPD-0234F/c

