

# POLYELAST EXTRA DESIGN 5/1 GREEN PŘÍRODNÍ



## Produktový list

### Účel použití:

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

### 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 folií (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> ]*:     | 5,8       |
| Tloušťka [mm]:                                  | 5,0+/-0,2 |
| Vodotěsnost (10 kPa/24h):                       | vyhovuje  |
| Reakce na oheň:                                 | třída E   |
| Největší tahová síla - příčný směr [N/50mm]:    | 600+/-250 |
| Největší tahová síla - podélný směr [N/50mm]:   | 800+/-250 |
| 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): | 90+/-10   |
| Přilnavost posypu:                              | 15+/-10   |
| Plocha role (m <sup>2</sup> ):                  | 5         |
| Počet rolí na paletě (ks):                      | 30        |
| Plocha na paletě (m <sup>2</sup> ):             | 150       |
| Váha palety (kg):                               | 902       |

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

\* Orientační údaj

Certifikační značka  
1023-CPD-0234F

