

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 ²]*:	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 ²):	5
Počet rolí na paletě (ks):	30
Plocha na paletě (m ²):	150
Váha palety (kg):	902

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

* Orientační údaj

Certifikační značka
1023-CPD-0234F

