

POLYELAST EXTRA 5

Produktový list



Účel použití:

1. Hydroizolace střeš. Pás se používá pro podkladní vrstvy s vyššími nároky na tažnost, mechanickou odolnost a dlouhodobou životnost.
2. Hydroizolace podzemních částí staveb a podzemních objektů proti zemní vlhkosti a spodní vodě. Pás se navrhuje proti zemní vlhkosti zpravidla v jedné vrstvě, proti spodní vodě minimálně ve dvou vrstvách. U izolací proti spodní vodě je vhodné kombinovat s pásy s vyšší pevností, např. SKLOELAST.

Způsob použití:

Pásy se zpracovávají natavováním na podkladní asfaltový pás či jiný vhodný podklad nebo mechanickým kotvením k vhodnému podkladu. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je +0 °C. Velikost podélných i příčných spojů 100 (min.80) mm.

Složení pásu:

Úprava horního povrchu pásu: Jemnozrnný minerální posyp

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]*:	6,5
Tloušťka [mm]:	5,0+/-0,2
Reakce na oheň:	třída E
Největší tahová síla - příčný směr [N/50mm]:	850+/-150
Největší tahová síla - podélný směr [N/50mm]:	950+/-200
Největší protažení - příčný směr [%]:	55+/-10
Největší protažení - podélný směr [%]:	55+/-10
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost) [°C]:	≤ -25
Plocha role (m ²):	5
Počet rolí na paletě (ks):	24
Plocha na paletě (m ²):	120
Váha palety (kg):	812

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

* Orientační údaj

Certifikační značka
1023-CPD-0234F/f
1023-CPD-0377F/a

