

POLYELAST EXTRA DESIGN GREEN

Hydroizolace střech; finální vrstva hydroizolačního souvrství střešního pláště s vysokými požadavky na tažnost, mechanickou odolnost a dlouhou životnost.



SLOŽENÍ PÁSU

Úprava horního povrchu pásu: Ochranné a dekorativní břidličné šupiny.
 Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery s minerálními plnivými
 Nosná vložka: Nosná vložka z polyesterového rouna
 Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery s minerálními plnivými
 Úprava dolního povrchu pásu: Lehce tavitelná polymerní folie



Ilustrační obrázek, vzhled výrobku se ve skutečnosti může lišit.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Použití v souladu s EN 13 707: 2004 + A2: 2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky - pro aplikace ve střeších

ÚČEL POUŽITÍ

Hydroizolace střech. Finální vrstva hydroizolačního souvrství střešního pláště s vysokými požadavky na tažnost, mechanickou odolnost a dlouhodobou životnost.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Zpracování lepením nebo natavováním na vhodný podklad. V případě lepení je nutné použít speciální lepidlo. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je +0 °C. Velikost podélných spojů (přesahů) 100 (min.80) mm. Velikost příčných spojů je 150 (min.120) mm.

HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13 707: 2004 + A2: 2009

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Hodnota	Metoda	Standard	
Tloušťka	mm	4,2 ± 0,2	EN 1849-1	EN 13707
Reakce na oheň		F	EN 13501-1	EN 13707
Propustnost vodní páry		20000	EN 1931	EN 13707
Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ -25	EN 1109	EN 13707
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	≥ 100	EN 1110	EN 13707
Tahové vlastnosti: největší tahová síla podélná	N/50 mm	700 (-20%/+50%)	EN 12311-1	EN 13707
Tahové vlastnosti: největší tahová síla příčná	N/50 mm	600 (-20%/+50%)	EN 12311-1	EN 13707
Tahové vlastnosti: protažení podélné	%	40 ± 15	EN 12311-1	EN 13707
Tahové vlastnosti: protažení příčné	%	40 ± 15	EN 12311-1	EN 13707
Zjevné vady		bez zjevných vad	EN 1850-1	EN 13707
Přímost		vyhovuje	EN 1848-1	EN 13707
Odolnost proti nárazu (Metoda A)	mm	≥ 2000	EN 12691	EN 13707
Šířka	m	≥ 0,99	EN 1848-1	EN 13707
Délka	m	≥ 7,45	EN 1848-1	EN 13707
Rozměr pásu (š × d) [m]	Počet rolí na paletě	Plocha role (m²)	Plocha na paletě (m²)	Hmotnost palety brutto cca (kg)

1 × 7,5

20

7,5

150

812

BALENÍ

Pásy se dodávají v rolích. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení a dodávají se na paletách fixovány ve vertikální poloze.

ZNAČENÍ

Údaje o výrobku jsou uvedeny na balící pásce nebo na identifikačním štítku, případně jejich kombinací a splňují požadavky příslušných norem.

DOPRAVA

Doprava rolí se provádí ve vertikální poloze v uzavřených dopravních prostředcích. Převážení v nekrytých dopravních prostředcích lze provést pouze v tom případě, že výrobky jsou přepravovány na paletách zabezpečených smršťovací fólií.

SKLADOVÁNÍ

Role se skladují ve vertikální poloze na paletách. Role musí být chráněny před přímými povětrnostními vlivy, hlavně před slunečním zářením a jinými zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich deformaci.

ZÁRUKA

10 let