

Technický list

POLYELAST EXTRA DESIGN 5/1 GREEN PŘÍRODNÍ**1. NÁZEV VÝROBKU: POLYELAST EXTRA DESIGN 5/1 GREEN PŘÍRODNÍ****2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE:**

ČSN EN 13 707+ A2: 2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střeš - Definice a charakteristiky

3. 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.

4. ZPŮSOB POUŽITÍ:

Pásy 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.

5. 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 plnivý 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 plnivý v tloušťce min.1 mm

Úprava dolního povrchu pásu: Lehce tavitelná polymerní fólie

6. BALENÍ, ZNAČENÍ, DOPRAVA, SKLADOVÁNÍ, ZÁRUKA

Balení: Pásy se dodávají v rolích o rozměrech 1m x 5,0m x5,0 mm. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení vhodným způsobem pomocí balicích pásek. Horní balicí páska obsahuje modrý název výrobku, střední páska obsahuje podmínky použití a dolní páska obsahuje logo a adresu společnosti. Výrobky se dodávají na paletách fixovaných ve vertikální poloze. Naše společnost je zapojena do Systému sdruženého plnění se společností EKOKOM.

Značení: Údaje o výrobku jsou uvedeny balicí 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. Převahu 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: Záruka na funkčnost je 10 roků.

rozměr pásu (š x d x tl.)	Počet rolí na paletě (ks)	Plocha role (m ²)	Plocha na paletě (m ²)	Váha palety Brutto cca (kg)
1mx5mx5,0 mm	30	5	150	902

7. CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA

1023-CPD-0234F



POLYELAST EXTRA DESIGN 5/1 GREEN PŘÍRODNÍ

8. TECHNICKÉ PARAMETRY PÁSU

Charakteristika	Zkušební metoda/klasifikace	Jednotka	Hodnota nebo údaj
Dle ČSN EN 13 707 + A2, ČSN EN 13969 + A1			
Zjevné vady:	ČSN EN 1850-1:2000	-	bez zjevných vad
Délka:	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 4,95
Šířka:	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 0,99
Plošná hmotnost *:	ČSN EN 1849-1:2000	kg/m ²	5,8
Přímost:	ČSN EN 1848-1:2000	10 mm/5 m	vyhovuje
Tloušťka:	ČSN EN 1849-1:2000	mm	5,0+/-0,2
Vodotěsnost (10 kPa/24h):	ČSN EN 1928:2001	-	vyhovuje
Reakce na oheň:	ČSN EN 13501-1+A1:2010 ČSN EN ISO 11925-2:2011	-	třída E
Největší tahová síla - příčný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	600+/-250
Největší tahová síla - podélný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	800+/-250
Největší protažení - příčný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	%	45+/-10
Největší protažení - podélný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	%	45+/-10
Ohebnost při nízké teplotě:	ČSN EN 1109:2000	°C	≤ -25
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě:	ČSN EN 1110:2011	°C	≥ 90
Rozměrová stálost:	ČSN EN 1107-1:2000	%	≤ -0,5
Chování při umělém stárnutí (ohebnost):	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1109:2000	°C	-25+/-5
Chování při umělém stárnutí (stálost za tepla):	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1110:2000	°C	90+/-10
Přilnavost posypu:	ČSN EN 12039:2000	%	15+/-10

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

* Orientační údaj