

Technický list

ELASTOLEP PR 3**1. NÁZEV VÝROBKU: ELASTOLEP PR 3****2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE:**

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

3. ÚČEL POUŽITÍ:

Pás je určen k vytváření kompletizovaných střešních dílců z pěnového polystyrenu bez použití plamene. Slouží jako podkladní vrstva a mezivrstva ve skladbě střešního pláště. Dále se užívá pro podkladní vrstvy a mezivrstvy u skládané krytiny, kde plní i funkci pojistné hydroizolační vrstvy.

4. ZPŮSOB POUŽITÍ:

Pásy se zpracovávají volnou pokládkou. Volně se pokládají na povrch dílců, ke kterým se přilepí následným plnoplošným natavením finální vrstvy krytiny. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je +15 °C. Velikost příčných a podélných spojů 120 (min. 100) mm.

5. SLOŽENÍ PÁSU

Úprava horního povrchu pásu: Jemnozrnný minerální posyp. Podélný okraj pásu v šíři 70-120 mm bez posypu, krytý polymerní folií (PET páska) v šíři 150 mm

Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného elastomery s adhezními přísadami v tloušťce min.1 mm

Nosná vložka: Nosná vložka z polyesterového rouna, vyztužená, impregnovaná

Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného elastomery s adhezními přísadami v tloušťce min.1 mm

Úprava dolního povrchu pásu: Lehce odstranitelná separační fólie z polymerů

6. BALENÍ, ZNAČENÍ, DOPRAVA, SKLADOVÁNÍ, ZÁRUKA

Balení: Pásy se dodávají v rolích o rozměrech 1m x 10m x 3,0mm. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení pomocí balicích pásek. Horní páska obsahuje fialový název výrobku, střední páska obsahuje podmínky použití a dolní páska 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 na identifikačním štítku 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.

Skládování: 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 (m²)	Plocha na paletě (m²)	Váha palety Brutto cca (kg)
1mx10mx3mm	20	10	200	832

7. CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA

1023-CPD-0234F/e



ELASTOLEP PR 3

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	≥ 9,90
Šířka:	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 0,99
Plošná hmotnost *:	ČSN EN 1849-1:2000	kg/m ²	4
Přímost:	ČSN EN 1848-1:2000	20 mm/10 m	vyhovuje
Tloušťka:	ČSN EN 1849-1:2000	mm	3,0+/-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	550+/-150
Největší tahová síla - podélný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	750+/-200
Největší protažení - příčný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	%	45+/-20
Největší protažení - podélný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	%	45+/-20
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	%	≤ -0,3
Propustnost vodních par:	ČSN EN 1931:2001	-	30000+/-6000
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) - příčný směr:	ČSN EN 12310-1:2000	N	200+/-50
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) - podélný směr:	ČSN EN 12310-1:2000	N	200+/-50

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

* Orientační údaj