

Technický list

POLYELAST EXTRA 5**1. NÁZEV VÝROBKU: POLYELAST EXTRA 5****2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE:**

ČSN EN 13 707+ A2: 2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky
ČSN EN 13 969:2005 + A1:2007 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě - Definice a charakteristiky

3. ÚČEL POUŽITÍ:

1. Hydroizolace střech. 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.

4. 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.

5. SLOŽENÍ PÁSU

Úprava horního povrchu pásu: Jemnozrný 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

6. BALENÍ, ZNAČENÍ, DOPRAVA, SKLADOVÁNÍ, ZÁRUKA

Balení: Pásy se dodávají v rolích o rozměrech 1m x5,0 m x5,0 mm. Role jsou zabezpečeny proti pomoci balicích pásek. Horní balicí páska obsahuje modrý 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 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. Převážení v nechráněných 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)
1m x 5m x 5mm	24	5	120	812

7. CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA

1023-CPD-0234F/f

1023-CPD-0377F/a



POLYELAST EXTRA 5

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	6,5
Přímost:	ČSN EN 1848-1:2000	10 mm/5 m	vyhovuje
Tloušťka:	ČSN EN 1849-1:2000	mm	5,0+/-0,2
Vodotěsnost (100 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	850+/-150
Největší tahová síla - podélný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	950+/-200
Největší protažení - příčný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	%	55+/-10
Největší protažení - podélný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	%	55+/-10
Ohebnost při nízké teplotě:	ČSN EN 1109:2000	°C	≤ -25
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě:	ČSN EN 1110:2011	°C	≥ 100
Propustnost vodních par:	ČSN EN 1931:2001	-	30000+/-6000
Vliv chemikálií na vodotěsnost:	ČSN EN 1847:2010	-	vyhovuje
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost:	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1928:2001	-	vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení:	ČSN EN 12730:2001	kg	≥ 20
Odolnost proti nárazu:	ČSN EN 12691:2006	mm	≥ 10
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) - příčný směr:	ČSN EN 12310-1:2000	N	400+/-80
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) - podélný směr:	ČSN EN 12310-1:2000	N	400+/-80
Smyková odolnost v příčném spoji:	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	1000+/300
Smyková odolnost v podélném spoji:	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	850+/-200

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

* Orientační údaj