

Technický list

EXTRASKLOBIT PE**1. NÁZEV VÝROBKU: EXTRASKLOBIT PE****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
ČSN 73 0601:2006 Ochrana staveb proti radonu z podloží

3. ÚČEL POUŽITÍ:

1. Hydroizolace střech. Pás se používá pro podkladní vrstvy a mezivrstvy s velkou pevností.
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.
3. Ochrana staveb proti radonu z podloží. Pás je možné použít jako protiradonovou bariéru.

4. ZPŮSOB POUŽITÍ:

Pásy se zpracovávají lepením nebo natavováním na vhodný podklad. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je +5 °C. Velikost příčných a podélných spojů (přesahů) je 100 (min. 80) mm.

5. SLOŽENÍ PÁSU

Úprava horního povrchu pásu: Jemnozrnný minerální posyp

Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivý v celkové tloušťce min.1 mm

Nosná vložka: Nosná vložka ze skelné tkaniny

Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivý v celkové tloušťce min.1 mm

Úprava dolního povrchu pásu: Lehce tavitelná polymerní folie nebo jemnozrnný minerální posyp

6. BALENÍ, ZNAČENÍ, DOPRAVA, SKLADOVÁNÍ, ZÁRUKA

Balení: Pásy se dodávají v rolích o rozměrech 1m x 10m x 4,0mm. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení pomocí balicích pásek. Výrobky se dodávají na paletách fixovaných ve vertikální poloze. Horní páska obsahuje žlutý název výrobku, střední páska podmínky použití a dolní páska obsahuje logo a adresu společnosti. Společnost je zapojena do systému sdruženého plnění se společností EKOKOM.

Značení: Údaje o výrobku jsou uvedeny na balicích 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 nekrutých 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 5 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 10m x 4mm	15	10	150	842

7. CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA

1023-CPD-0234F/c

1023-CPD-0377F



EXTRASKLOBIT PE

8. TECHNICKÉ PARAMETRY PÁSU

Charakteristika	Zkušební metoda/klasifikace	Jednotka	Hodnota nebo údaj
Dle			
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	5,4
Přímost:	ČSN EN 1848-1:2000	20 mm/10 m	vyhovuje
Tloušťka:	ČSN EN 1849-1:2000	mm	4,0+/-0,2
Vodotěsnost (60 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	1400+/-400
Největší tahová síla - podélný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	1400+/-400
Největší protažení - příčný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	%	9+/-7
Největší protažení - podélný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	%	9+/-7
Ohebnost při nízké teplotě:	ČSN EN 1109:2000	°C	≤ 0
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě:	ČSN EN 1110:2011	°C	≥ 80
Propustnost vodních par:	ČSN EN 1931:2001	-	35000+/-7000
Odolnost proti statickému zatížení:	ČSN EN 12730:2001	kg	≥ 10
Odolnost proti nárazu:	ČSN EN 12691:2006	mm	≥ 20
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) - příčný směr:	ČSN EN 12310-1:2000	N	250+/-80
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) - podélný směr:	ČSN EN 12310-1:2000	N	350+/-80
Smyková odolnost v příčném spoji:	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	1400+/-400
Smyková odolnost v podélném spoji:	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	1400+/-400
Součinitel difúze radonu:	Metoda K124/02/95 ČVUT Praha	m ² /s	3,3 x 10 E-11

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

* Orientační údaj