

## SKLOELAST EXTRA

Hydroizolace střech. Podkladní vrstva a mezivrstva s velkou pevností. Pás je možné využít jako parozábranu. Hydroizolace podzemních částí staveb a podzemních objektů proti zemní vlhkosti a spodní vodě. Proti zemní vlhkosti se pás navrhuje v jedné vrstvě, proti spodní vodě minimálně ve dvou vrstvách. Ochrana staveb proti radonu z podloží. Pás je možné použít jako protiradonovou bariéru.



### SLOŽENÍ PÁSU

Úprava horního povrchu pásu: Jemnozrnný minerální posyp  
Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery s minerálními plnivy  
Nosná vložka: Nosná vložka ze skleněné tkaniny  
Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery s minerálními plnivy  
Úprava dolního povrchu pásu: Lehce tavitelná polymerní folie

#### HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13 707:2004 + A2: 2009  
EN 13969:2004;  
EN 13969:2004/A1:2006  
ČSN 73 0601: 2019



podle EN 13707  
podkladní vrstvy a mezivrstvy

podle EN 13696  
zemní vlhkost (typ A)  
tlaková voda (typ T)

### 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  
Použití v souladu s EN 13 969: 2004, EN 13969:2004/A1: 2006 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě - pro aplikace ve spodních stavbách  
ČSN 73 0601: 2019 Ochrana staveb proti radonu z podloží  
1922-CPR-2104  
1922-CPR-2103

### ÚČEL POUŽITÍ

Hydroizolace střech. Podkladní vrstva a mezivrstva. U vícevrstvých systémů se doporučuje pás kombinovat s pásem s nosnou vložkou z polyesterového rouna nebo skelné tkaniny. Pás je možné využít jako parozábranu.  
Hydroizolace podzemních částí staveb a podzemních objektů proti zemní vlhkosti. Proti zemní vlhkosti se pás zpravidla navrhuje v jedné vrstvě.  
Ochrana staveb proti radonu z podloží. Pás je možné použít jako protiradonovou bariéru.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

Hydroizolace střech. 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) je 100(min.80)mm, příčných spojů 150(min.120)mm.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Hodnota	Metoda	Standard
Rozměrová stálost	méně než 0,3	-	-
Tloušťka	4,0 ± 0,2	EN 1849-1	EN 13969   EN 13707
Reakce na oheň	E	EN 13501-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Propustnost vodní páry	25000 ± 5000	EN 1931	EN 13969   EN 13707
Ohebnost za nízkých teplot	≤ -25	EN 1109	EN 13969   EN 13707   EN 13970

Odolnost proti statickému zatížení	kg	≥ 15	EN 12730	EN 13969   EN 13707
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	≥ 100	EN 1110	EN 13969   EN 13707
Vodotěsnost 100 kPa (Metoda A)		≥ 100	EN 1928	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Tahové vlastnosti: největší tahová síla podélná	N/50 mm	1400 ± 400	EN 12311-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Tahové vlastnosti: největší tahová síla příčná	N/50 mm	1400 ± 400	EN 12311-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) podélně	N	400 ± 80	EN 12310-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) příčně	N	300 ± 80	EN 12310-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Tahové vlastnosti: protažení podélné	%	9 ± 7	EN 12311-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Tahové vlastnosti: protažení příčné	%	9 ± 7	EN 12311-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Zjevné vady		bez zjevných vad	EN 1850-1	EN 13969   EN 13707
Přímost		20 mm/10 m	EN 1848-1	EN 13969   EN 13707
Odolnost proti nárazu (Metoda A)	mm	≥ 2000	EN 12691	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Šířka	m	≥ 0,99	EN 1848-1	EN 13969   EN 13707
Délka	m	≥ 9,90	EN 1848-1	EN 13969   EN 13707
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnot		vyhovuje	EN 1296   EN 1928	EN 13969
Vliv chemikálií na vodotěsnot		vyhovuje	EN 1847   EN 1928	EN 13969
Smyková odolnost v příčném spoji	N/50 mm	1500 ± 400	EN 12317-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Smyková odolnost v podélném spoji	N/50 mm	1500 ± 400	EN 12317-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Chování při vnějším požáru		B roof (t1)	ENV 1187	EN 13707
Odolnost proti odlupování ve spoji v podélném směru	N/50 mm	300 ± 80	EN 12316-1	EN 13707
Odolnost proti odlupování ve spoji v příčném směru	N/50 mm	300 ± 80	EN 12316-1	EN 13707
Množství asfaltové hmoty	g/m <sup>2</sup>	≥ 2700	ČSN 730605-1	EN 13707
Součinitel difuze radonu (x10 <sup>-12</sup> )	m <sup>2</sup> /s	5,7	ČSN 730601	ČSN 730601
Radonový odpor	Ms/m	1509	ČSN 730601	ČSN 730601

Rozměr pásu (š × d) [m]	Počet rolí na paletě	Plocha role (m <sup>2</sup> )	Plocha na paletě (m <sup>2</sup> )	Hmotnost palety brutto cca (kg)
1 × 7,5	20	7,5	150	1000

## 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