

## SKLOELAST

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 plnivými  
Nosná vložka: Nosná vložka ze skleněné tkaniny  
Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery s minerálními plnivými  
Úprava dolního povrchu pásu: Lehce tavitelná polymerní folie



### 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 střechách

Použití v souladu s EN 13 969: 2005 + A1: 2007 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

1023-CPR-0234 F Rjazaň - EN 13707

1023-CPD-0374 F Osipoviči - EN 13707

1023-CPD-0377 F Rjazaň - EN 13969

1023-CPD-0550 F Osipoviči - EN 13969

#### HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13 707:2004 + A2: 2009  
EN 13 969:2005 + A1: 2007  
ČSN 73 0601: 2019

### ÚČEL POUŽITÍ

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.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

Zpracování lepením, natavováním nebo mechanickým kotvením na podkladní asfaltový pás či jiný vhodný podklad. V případě lepení je nutné použít speciální lepidlo. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je +0 °C. Velikost podélných i příčných spojů 100 (min.80) mm.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost		Hodnota	Metoda	Standard
Plošná hmotnost	kg/m <sup>2</sup>	5,4	-	-
Tloušťka	mm	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		29 000	EN 1931	EN 13969   EN 13707

Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ -15	EN 1109	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Odolnost proti statickému zatížení	kg	≥ 10	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)		vyhovuje	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 (dířka hřebíku) podélně	N	400 ± 80	EN 12310-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Odolnost proti protrhávání (dířka 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		vyhovuje	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 vodotěsnost		vyhovuje	EN 1296   EN 1928	EN 13969
Vliv chemikálií na vodotěsnost		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
Součinitel difuze radonu (x10 <sup>-12</sup> )	m <sup>2</sup> /s	5,5	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 × 10	15	10	150	842

Poznámka: Hodnoty uvedené v technickém listu jsou hodnoty naměřené v laboratorních podmínkách dle předepsaných podmínek.

### **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 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**

10 let