

TECHNICKÝ LIST

**RADONELAST**

- Složení pásu** **Úprava horního povrchu pásu:** Jemnozrnný minerální posyp.  
**Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou:** Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery s minerálními plnivy  
**Nosná vložka:** Spřažená nosná vložka z Al.folie + skelná rohož  
**Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou:** Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery s minerálními plnivy  
**Úprava dolního povrchu pásu:** Lehce tavitelná polymerní folie
- Technická specifikace** EN 13 707+ A2: 2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střeš  
 EN 13 969:2005 + A1:2007 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě  
 ČSN 73 0601:2006 Ochrana staveb proti radonu z podloží  
 1023-CPR-0234 F Rjazaň -13707, 1023-CPD-0374F Osipoviči -13707  
 1023-CPD-0377F Rjazaň - EN 13969, 1023-CPD-0550F Osipoviči - EN 13969
- Účel použití** Ochrana staveb proti radonu z podloží. Pás je možné použít jako protiradonovou bariéru. Hydroizolace střeš. Podkladní vrstva a mezivrstva. Použití jako parozábrana, přičemž může současně plnit i funkci pojistné hydroizolační vrstvy. Hydroizolace podzemních částí staveb a podzemních objektů proti zemní vlhkosti. Proti zemní vlhkosti se pás zpravidla navrhuje v jedné vrstvě.
- Způsob použití** Hydroizolace střeš. 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.
- 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** Záruka na funkčnost 10 let

Rozměr pásu (š x d) [m]	Počet rolí na paletě	Plocha role (m <sup>2</sup> )	Plocha na paletě (m <sup>2</sup> )	Váha palety Brutto cca (Kg)
1x10	15	10	150	797

## RADONELAST

### 8. TECHNICKÉ PARAMETRY:

Charakteristika	Zkušební metoda/klasifikace	Jednotka	Hodnota nebo údaj
Zjevné vady	EN 1850-1:2000	-	bez zjevných vad
Délka	EN 1848-1:2000	m	≥ 9,90
Šířka	EN 1848-1:2000	m	≥ 0,99
Plošná hmotnost	EN 1849-1:2000	kg/m <sup>2</sup>	5,1
Přímost	EN 1848-1:2000	20 mm/10 m	vyhovuje
Tloušťka	EN 1849-1:2000	mm	4,0±0,2
Vodotěsnost 100 kPa/24h	EN 1928:2001	-	vyhovuje
Reakce na oheň	EN 13501-1+A1:2010 EN ISO 11925-2:2011	-	třída E
Tahová síla - příčná	EN 12311-1:2000	N/50 mm	200±50
Tahová síla - podélná	EN 12311-1:2000	N/50 mm	450±100
Protážení - příčné	EN 12311-1:2000	%	6,0±4,0
Protážení - podélné	EN 12311-1:2000	%	6,0±4,0
Ohebnost	EN 1109:2000	°C	≤ -15
Odolnost proti stékání	EN 1110:2011	°C	≥ 70
Propustnost vodních par	EN 1931:2001	-	600 000±120 000
Vliv chemikálií na vodotěsnost	EN 1847:2010	-	vyhovuje
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost	EN 1296:2001 EN 1928:2001	-	vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730:2001	kg	≥ 5
Odolnost proti nárazu	EN 12691:2006	mm	≥ 30
Odolnost proti protrhávání_příčná	EN 12310-1:2000	N	100±30
Odolnost proti protrhávání_podélná	EN 12310-1:2000	N	100±30
Smyková odolnost v příčném spoji	EN 12317-1:2000	N/50 mm	500±150
Smyková odolnost v podélném spoji	EN 12317-1:2000	N/50 mm	300±150

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

\* Orientační údaj