

## TECHNICKÝ LIST

**Guttabit 35 AL Radon****1. NÁZEV VÝROBKU: GUTTABIT 35 AL RADON****2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE:**

EN 13 707+ A2: 2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech

EN 13 969:2005 + A1:2007 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě parozábrana

**3. ÚČEL POUŽITÍ:**

1. Hydroizolace podzemních částí staveb a podzemních objektů proti zemní vlhkosti. Proti zemní vlhkosti se pás zpravidla navrhuje v jedné vrstvě.

2. Ochrana staveb proti radonu z podloží. Pás je možné použít jako protiradonovou bariéru.

3. Hydroizolace střech. Podkladní vrstva a mezivrstva. Použití jako parozábrana, přičemž může současně plnit i funkci pojistné hydroizolační vrstvy.

**4. ZPŮSOB POUŽITÍ:**

Zpracování lepením nebo natavováním na vhodný podklad. V případě lepení je nutné použít speciální lepidlo. Pro funkci parozábrany v případě silikátového podkladu se pás bodově natavuje. 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 plnivými.**Nosná vložka:** Spřažená nosná vložka z Al.folie + skelná rohož**Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou:** Směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivými.**Úprava dolního povrchu pásu:** Lehce tavitelná polymerní folie**6. BALENÍ, ZNAČENÍ, DOPRAVA, SKLADOVÁNÍ, ZÁRUKA:****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. Přepravu 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 5

Rozměr pásu (šxdxtl.)	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	729

**7. CERTIFIKÁT:**

1023-CPR-0234 F Rjazaň -13707

1023-CPD-0374F Osipoviči -13707

1023-CPD-0377F Rjazaň - EN 13969

1023-CPD-0550F Osipoviči - EN 13969

## Guttabit 35 AL Radon

### 8. TECHNICKÉ PARAMETRY:

Charakteristika	Zkušební metoda/klasifikace	Jednotka	Hodnota nebo údaj
<b>dle ČSN EN 13 707 + A2, ČSN EN 13969 + A1</b>			
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 <sup>2</sup>	4,65
Přímot	ČSN EN 1848-1:2000	20 mm/10 m	vyhovuje
Tloušťka	ČSN EN 1849-1:2000	mm	3,5 ± 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
Tahová síla - příčná	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	250 ± 100
Tahová síla - podélná	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	400 ± 100
Protažení - příčné	ČSN EN 12311-1:2000	%	4,0 ± 2,0
Protažení - podélné	ČSN EN 12311-1:2000	%	4,0 ± 2,0
Ohebnost	ČSN EN 1109:2000	°C	≤ 0
Odolnost proti stékání	ČSN EN 1110:2011	°C	≥ 70
Propustnost vodních par	ČSN EN 1931:2001	-	500.000 ± 100.000
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	≤ 5
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691:2006	mm	≥ 30
Odolnost proti protrhávání_příčná	ČSN EN 12310-1:2000	N	80 ± 30
Odolnost proti protrhávání_podélná	ČSN EN 12310-1:2000	N	80 ± 30
Smyková odolnost v příčném spoji	ČSN EN 12317-1:2000	N/50 mm	300 ± 100
Smyková odolnost v podélném spoji	ČSN EN 12317-1:2000	N/50 mm	450 ± 100

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

\* Orientační údaj