

TECHNICKÝ LIST

Guttabit 35 AL Radon**1. NÁZOV VÝROBKU: GUTTABIT 35 AL RADON****2. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:**

EN 13 707+ A2: 2009 Hydroizolačné pásy a fólie - Vystužené asfaltové pásy na hydroizoláciu striech

EN 13 969:2005 + A1:2007 Hydroizolačné pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolácie proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolácie proti tlakovej vode parozábrana

3. ÚČEL POUŽITIA:

1. Hydroizolácia podzemných častí stavieb a podzemných objektov proti zemnej vlhkosti. Proti zemnej vlhkosti sa pás spravidla navrhuje v jednej vrstve.

2. Ochrana stavieb proti radónu z podlažia. Pás je možné použiť ako protiradónovú bariéru.

3. Hydroizolácia striech. Podkladová vrstva a medzivrstva. Použitie ako parozábrana, pričom môže súčasne plniť aj funkciu poistnej hydroizolačnej vrstvy.

4. SPÔSOB POUŽITIA:

Spracovanie lepením alebo natavovaním na vhodný podklad. V prípade lepenia je nutné použiť špeciálne lepidlo. Na funkciu parozábrany v prípade silikátového podkladu sa pás bodovo natavuje. Minimálna teplota ovzdušia aj samotného pásu pri spracovaní je +5 °C. Veľkosť priečných a pozdĺžnych spojov (presahov) je 100 (min. 80) mm.

5. ZLOŽENIE PÁSU:

Úprava horného povrchu pásu: Jemnozrnný minerálny posyp.

Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Zmes oxidovaného asfaltu s minerálnymi plnivami.

Nosná vložka: Spriahnutá nosná vložka z Al. fólie + sklená rohož

Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Zmes oxidovaného asfaltu s minerálnymi plnivami.

Úprava dolného povrchu pásu: Ľahko tavitelná polymérna fólia

6. BALENIE, ZNAČENIE, DOPRAVA, SKLADOVANIE, ZÁRUKA:

Balenie: Pásy sa dodávajú v roliach. Role sú zabezpečené proti rozbaleniu a dodávajú sa na paletách fixované vo vertikálnej polohe.

Značenie: Údaje o výrobku sú uvedené na baliacej páske alebo na identifikačnom štítku, prípadne ich kombinácií a spĺňajú požiadavky príslušných noriem.

Doprava: Doprava rolí sa vykonáva vo vertikálnej polohe v uzavretých dopravných prostriedkoch. Prepravu v nekrytých dopravných prostriedkoch je možné vykonať iba v tom prípade, že výrobky sú prepravované na paletách zabezpečených zmršťovacou fóliou.

Skladovanie: Role sa skladujú vo vertikálnej polohe na paletách. Role musia byť chránené pred priamymi poveternostnými vplyvmi, hlavne pred slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, ktoré by mohli spôsobiť ich deformáciu

Záruka: Záruka na funkčnosť 5 rokov

Rozmer pásu (šxdxh.)	Počet rolí na palete	Plocha role (m ²)	Plocha na paletu (m ²)	Hmotnosť 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 PARAMETRE:

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácia	Jednotka	Hodnota alebo údaj
podľa ČSN EN 13 707 + A2, ČSN EN 13969 + A1			
Zjavné vady	ČSN EN 1850-1:2000	-	bez zjavných väd
Dĺžka	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 9,90
Šírka	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 0,99
Plošná hmotnosť	ČSN EN 1849-1:2000	kg/m ²	4,65
Priamosť	ČSN EN 1848-1:2000	20 mm/10 m	vyhovuje
Hrúbka	ČSN EN 1849-1:2000	mm	3,5 ± 0,2
Vodotesnosť 100 kPa/24h	ČSN EN 1928:2001	-	vyhovuje
Reakcia na oheň	ČSN EN 13501-1+A1:2010 ČSN EN ISO 11925- 2:2011	-	trieda E
Ťahová sila - priečna	ČSN EN 12311- 1:2000	N/50 mm	250 ± 100
Ťahová sila - pozdĺžna	ČSN EN 12311- 1:2000	N/50 mm	400 ± 100
Pretiahnutie - priečne	ČSN EN 12311- 1:2000	%	4,0 ± 2,0
Pretiahnutie - pozdĺžne	ČSN EN 12311- 1:2000	%	4,0 ± 2,0
Ohybnosť	ČSN EN 1109:2000	°C	≤ 0
Odolnosť proti stekaniu	ČSN EN 1110:2011	°C	≥ 70
Priepustnosť vodných pár	ČSN EN 1931:2001	-	500.000 ± 100.000
Vplyv chemikálií na vodotesnosť	ČSN EN 1847:2010	-	vyhovuje
Vplyv umelého starnutia na vodotesnosť	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1928:2001	-	vyhovuje
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	ČSN EN 12730:2001	kg	≤ 5
Odolnosť proti nárazu	ČSN EN 12691:2006	mm	≥ 30
Odolnosť proti pretrhávaniu_priečna	ČSN EN 12310-1:2000	N	80 ± 30
Odolnosť proti pretrhávaniu_pozdĺžna	ČSN EN 12310-1:2000	N	80 ± 30
Šmyková odolnosť v priečnom spoji	ČSN EN 12317- 1:2000	N/50 mm	300 ± 100
Šmyková odolnosť v pozdĺžnom spoji	ČSN EN 12317- 1:2000	N/50 mm	450 ± 100

Výrobok neobsahuje nebezpečné látky

* Orientačný údaj