

TECHNICKÝ LIST

RADONARD SBS 3,5

1. Název výrobku: RADONARD SBS 3,5

2. Typ, nebo sériové číslo: RADONARD SBS3,5 , sériové číslo viz výrobní štítek

Modifikovaný asfaltový hydroizolační pás se spráženou nosnou vložkou sklená rohož + AL folie ,povrch tvořen jemnozrnným posypem, spodní strana opatřena lehce tavitelnou separační folií.

3. Použití:

EN 13707:2004 + A2:2009 – Podkladní vrstvy a mezivrstvy střešního pláště ve vícevrstvých skladbách střech především jako spolehlivá parozábrana.

EN 13969:2004 + A1:2006 – Jednovrstvý pás proti zemní vlhkosti, nebo jako součást hydroizolačního souvrství spodní stavby, se zvýšenými nároky na mechanickou odolnost, celkovou funkčnost a dlouhou životnost. Ochrana staveb proti radonu z podloží.

4. Způsob použití:

Pásky jsou zpracovávány lepením nebo natavováním za pomoci plynového hořáku na vhodný podklad.

Minimální teplota ovzduší při zpracování je +5°C. V chladných obdobích se při dosažení hraničních teplot doporučuje teplota pásu v zatepleném skladu a to podobu minimálně 24h před aplikací. Velikost podélných a příčných spojů se doporučuje 100mm, minimálně však 80mm (v této šíři je i podélný natavovací pás, který je opatřen lehce tavitelnou folií). Natavovací pás zajišťuje ideální podélné spojení pásů.

5. Složení:

Horní vrstva tvořena jemnozrnným minerálním posypem frakce 0,2-0,5mm. Pro zajištění ideálního spoje je opatřena natavovacím pásem v šíři 80mm opatřeným lehce tavitelnou folií.

Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou tvořena modifikovaným asfaltem s minerálními plnivými.

Nosná vložka – sprážená vložka ze sklené rohože s AL folií.

Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou tvořena modifikovaným asfaltem s minerálními plnivými.

Dolní povrch pásu tvořen lehce tavitelnou folií.

6. Balení:

Pásky RADONARD SBS3,5 jsou dodávány v rolích o rozměrech 1x10m v síle 3,5mm. Jednotlivé role jsou zabezpečeny proti rozbalení pomocí lepicích pásek. Role jsou narovnané na nevratnou paletu o rozměru 1000x1200mm ve vertikální poloze v počtu 25ks. Proti pohybu jsou role na paletě zabezpečeny fixačními páskami a dále zavařeny v teplém smrštitelném pytli, tento zaručuje i krátkodobou ochranu zboží před povětrnostními vlivy.

7. Skladování:

Role jsou skladovány na paletách ve vertikální poloze. Role musí být skladovány v uzavřených prostorech a tím chráněny před povětrnostními vlivy, především před slunečním zářením a dalšími zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich deformaci.

Doporučujeme zpracovat materiál do 6ti měsíců od jeho expedice.

Stohování palet není dovoleno.

8. Doprava:

Doprava rolí se provádí na paletách ve vertikální poloze v uzavřených dopravních prostředcích. Palety musí být zabezpečeny proti pohybu v nákladovém prostoru. Pokud není paleta v originálním obalu je nutností její stabilitu zabezpečit minimálně pomocí smršťovací folie.

9. Záruka:

Záruka na funkčnost 20let.

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

10. Deklarované vlastnosti:
RADONARD SBS 3,5

| Charakteristika | Tolerance | Hodnota | Jednotka | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|-----------|-----------------------|-------------------|--|
| Zjevné vady | - | bez vad | - | EN 13707:2004 + A2:2009 EN 13969:2004 + A1:2006 |
| Délka | +/- 2% | 10,0 | m | |
| Šířka | +/- 1% | 1,0 | m | |
| Tloušťka | +/- 0,2 | 3,5 | mm | |
| Plošná hmotnost | +/- 250 | 4500 | g/m ² | |
| Tahová síla podélný směr | +/-100 | 450 | N/50mm | |
| Tahová síla příčný směr | +/-100 | 300 | N/50mm | |
| Největší protažení-příčný směr | +/-4,0 | 6,0 | % | |
| Největší protažení-podélný směr | +/-4,0 | 6,0 | % | |
| Odolnost proti protržení podélně/příčně | +/-30 | 100/100 | N | |
| Vodotěsnost | - | vyhovuje | - | |
| Propustnost vodních par | - | vyhovuje | - | |
| Ohebnost za nízkých teplot | - | -15 | °C | |
| Odolnost proti stékání za vyšších teplot | - | 95 | °C | |
| Reakce na oheň | - | Třída E | - | |
| Součinitel difúze radonu | | 3,9.10 ⁻¹⁵ | m ² /s | |

Pásky neobsahují nebezpečné látky.

10. Vlastnosti výrobku uvedené v bodě č.1 a č.2 jsou ve shodě s vlastnostmi deklarovanými v bodě č.9 tohoto prohlášení.

V Ústí nad Orlicí
Dne: 21.10.2016

Ing. Martin Mejdr
Jednatel společnosti

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH