

TECHNICKÝ LIST

RADONARD SBS 4

1. Název výrobku: RADONARD SBS 4

2. Typ, nebo sériové číslo: RADONARD SBS4, sériové číslo viz výrobní štítek

Modifikovaný asfaltový hydroizolační pás se spřaženou 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 zemi 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 temperace 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 plnivý.

Nosná vložka – spřažená vložka ze skelné rohože s AL folií.

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

Dolní povrch pásu tvořen lehce tavitelnou folií.

6. Balení:

Pásky RADONARD SBS4 jsou dodávány v rolích o rozměrech 1x10m v síle 4mm. Jednotlivé role jsou zabezpečeny proti rozbalení pomocí lepicích pásek. Role jsou narovnány na nevratnou paletu o rozměru 1000x1200mm ve vertikální poloze v počtu 20ks. Proti pohybu jsou role na paletě zabezpečeny fixačními páskami a dále zavařeny v teplem smršťitelném pytlí, 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.



10. Deklarované vlastnosti:

RADONARD SBS 4

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	4,0	mm	
Plošná hmotnost	+/- 250	5000	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 - Faktor difuzního odporu μ - Ekvivalentní difuzní tloušťka s_d	+/- 20 000 +/-80	375 000 1500	 m	
Ohebnost za nízkých teplot	-	-15	°C	
Odolnost proti stékání za vyšších teplot	-	95	°C	
Reakce na oheň	-	Třída E	-	
Součinitel difúze radonu		$3,9 \cdot 10^{-15}$	m ² /s	

Pásky neobsahují nebezpečné látky.

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

V Ústí nad Orlicí
Dne: 19.07.2022

Ing. Matouš Mejdr
Jednatel společnosti