

SUNFLEX Roof-In PLUS

TECHNICKÝ LIST

| | |
|-----------------------------|---|
| NÁZEV VÝROBKU: | SUNFLEX Roof-In Plus |
| SPECIFIKACE: | Termoeflexní parotěsná fólie s tepelnou izolací |
| HARMONIZOVANÁ NORMA: | EN 13984:2013 |

ÚČEL POUŽITÍ:

- šikmé střechy včetně nízkých sklonů - pro všechny typy střech a izolačních systémů
- ploché střechy - pro všechny typy střech a izolačních systémů
- izolační systémy obvodových stěn dřevostaveb
- nepoužívá se u difúzně otevřených staveb

POPIS VÝROBKU:

Parotěsná reflexní fólie pro vnitřní konstrukce stěn nebo zateplených podkroví s tepelně izolačním účinkem. Je vyrobena laminací speciální bariérové bublinkové fólie a reflexní fólie.

SLOŽENÍ: Polyester – hliník – polyetylen – bublinková fólie (polyetylen)

TECHNICKÉ PARAMETRY:

| Základní charakteristika | Zkušební metoda | Vlastnost |
|---|------------------|------------------------------|
| Délka | EN 1848-2 | min 50 m (50m ²) |
| Šířka | EN 1848-2 | min 1,0 m |
| Tloušťka | EN 1849-2 | 2,7 mm +/-15% |
| Plošná hmotnost | EN 1849-2 | 125g/ m ² +/-5% |
| Reakce na oheň | EN 13501-1 | Třída F |
| Vodotěsnost | EN1928 | Vyhovuje 2 kPa |
| Propustnost pro vodní páry | EN 12572 | S _d = min 250m |
| Pevnost v tahu podélně | EN 12311-1 | min 130 N/50mm |
| Pevnost v tahu příčně | EN 12311-1 | min 140 N/50mm |
| Tažnost podélně | EN 12311-1 | min 40% |
| Tažnost příčně | EN 12311-1 | min 20% |
| Odolnost proti protrhávání podélně | EN 12310-1 | min 50 N |
| Odolnost proti protrhávání příčně | EN 12310-1 | min 50 N |
| Pevnost spoje podélně | EN 12317-2 | min 115 N |
| Pevnost spoje příčně | EN 12317-2 | min 115 N |
| Odolnost proti nárazu | EN 12691 met.A | Vyhovuje min pro 300 mm |
| Odolnost proti nárazu | EN 12691 met.B | Vyhovuje min pro 300 mm |
| Vliv umělého stárnutí na propustnost vodní páry | EN 1931, EN 1296 | vyhovuje |

APLIKACE:

- Folie se instaluje pod krokve nebo do vnitřní konstrukce obvodové stěny reflexní vrstvou směrem do interiéru.
- Doporučený přesah pásů je 6 - 10 cm. Přesahy se slepují oboustrannou lepicí páskou a spoje ještě AL reflexní páskou, aby se účinně zamezilo pronikání vodních par a proudění vzduchu do izolace.
- U napojení na svislé stěny, rámy oken, popř. zakončení kolem komínů nebo ventilačních prostupů je v rámci zachování parotěsnosti a vzduchotěsnosti nutno folii důsledně dotěsnit butylkaučukovou páskou nebo pružným tmelem na parozábrany.
- Na folii se pomocí přímých závěsů, popř. krokrových nástavců, instaluje SDK rastr pro finální obklad.
- Pro zachování schopnosti fólie odrážet sálavé teplo je nutné vytvořit vzduchovou mezeru mezi folií a vnitřním obkladem (sádkartonem, palubkami apod.) o šířce min. 2 cm, nejlépe 5 cm i více. (Vzduchovou mezeru může tvořit např. SDK rastr)

DALŠÍ INFORMACE:

- Skladovat v suchu
- nevystavovat UV záření.

Výrobce: TART, s.r.o.
Vinohradská 91,
61800, Brno
CZ 46901876

Platnost od: 1.7.2012