

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