

SUNFLEX Clima

TECHNICKÝ LIST

NÁZEV VÝROBKU:	SUNFLEX Clima
SPECIFIKACE:	Difúzní termoreflexní fólie do provětrávaných fasád
HARMONIZOVANÁ NORMA:	ČSN EN 13859-2:2015

ÚČEL POUŽITÍ:

- Provětrávané fasády se spárově uzavřenými obklady
- Provětrávané fasády se spárově otevřenými obklady (pouze pro systémy, kde fólie není vystavena trvalému UV záření)

POPIS VÝROBKU:

Zabraňuje vstupu vlhkosti do izolace provětrávané fasády, odvádí vodní páry z izolace provětrávané fasády, vnější termoreflexní vrstva zabraňuje přehřívání konstrukce fasády a tím i interiéru stavby.

SLOŽENÍ: Pokovená PPL textilie – vodotěsná membrána – PPL textilie

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Základní charakteristika	Zkušební metoda	Vlastnost
Délka	EN 1848-2	min. 50 m
Šířka	EN 1848-2	min. 1,5 m
Tloušťka	EN 1849-2	min 0,45 mm
Plošná hmotnost	EN 1849-2	min. 127 g/m ²
Reakce na oheň	-	F
Vodotěsnost	EN1928	W1
Propustnost pro vodní páry	EN 12572	S _d = max. 0,1m
Pevnost v tahu podélně	EN 12311-1	Min. 180 N/50mm
Pevnost v tahu příčně	EN 12311-1	Min. 140 N/50mm
Tažnost podélně	EN 12311-1	35-100%
Tažnost příčně	EN 12311-1	45-150%
Odolnost proti protrhávání podélně	EN 12310-1	min. 110N
Odolnost proti protrhávání příčně	EN 12310-1	min. 160N
Rozměrová stálost podélně	EN 1107-2	-2 - +2 %
Rozměrová stálost příčně	EN 1107-2	-2 - +2%
Odolnost v ohybu za nízkých teplot	EN 1109	min. -20°C
Chování při umělém stárnutí:		
Vodotěsnost	EN 1928	W1
Pevnost podélná + příčná	EN 12311-2	Vyhovuje

Tažnost podélná + příčná	EN 12311-2	vyhovuje
Nebezpečné látky		neobsahuje
Emisivita, reflexe		$\epsilon = 0,3, r = 0,7$

ZPŮSOB POUŽITÍ:

- Fólie se instaluje ve vodorovných pásech do vzduchové mezery provětrávané fasády reflexní vrstvou orientovanou do vzduchové mezery směrem k vnějšímu obkladu fasády.
- Fólie musí být dostatečně napnutá, může být v kontaktu s izolací obvodového zdiva.
- Jednotlivé pásy se v přesahu spojují pomocí výrobně aplikované lepicí vrstvy na okraji fólie. Doporučený přesah pásů je vyznačen linkou.
- Ukotvení fólie v konstrukci se řídí individuálním projektem pro daný systém provětrávané fasády

DALŠÍ INFORMACE:

- Skladovat v suchu
- Nevystavovat UV záření po dobu delší než 3 měsíce

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

Platnost od: 1. 3. 2017