

# SUNFLEX Contact PRO

## TECHNICKÝ LIST

**NÁZEV VÝROBKU:** SUNFLEX Contact PRO

**SPECIFIKACE:** Vysoce reflexní difúzní kontaktní membrána s dvojitou aplikační páskou

**HARMONIZOVANÁ NORMA:** ČSN EN 13859-1:2015

**ÚČEL POUŽITÍ:**

- **šikmé střechy** s min. sklonem 17° s bedněním i bez bednění, dvou i tříplášťové systémy,
- **provětrávané fasády** se spárově uzavřenými i otevřenými obklady (pouze pro systémy, kde fólie není vystavena trvalému UV záření).

**POPIS VÝROBKU**

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

**SLOŽENÍ:** třívrstvá PPL netkaná textilie, reflexní AL vrstva.

**TECHNICKÉ PARAMETRY:**

VLASTNOSTI	METODA	JEDNOTKY	NOMINÁLNÍ HODNOTA	TOLERANCE	
				MINIMUM	MAXIMUM
Délka	EN 1848-2	[m]	>50	-	-
Šířka	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
Přímost	EN 1848-2	-	vyhovuje	-	-
Plošná hmotnost	EN 1849-2	[g/m <sup>2</sup> ]	200	-20	+20
Zjevné vady	EN 1850-2	-	bez zjevných vad		
Reakce na oheň	EN 13501 EN 11925-2	[třída]	E	-	-
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928 EN 13111	[třída]	W1	-	-
Odolnost proti pronikání vody po umělém stárnutí	EN 13859-1 Příloha C	[třída]	W1	-	-
Propustnost páry (ekvivalentní difúzní tloušťka)	EN 12572 EN 1931	[m]	0,045	-0,015	+0,015
Pevnost v tahu v podélném / příčném směru	EN 12311-1 EN 13859-1	[N/50mm]	350 / 190	-70 / -25	+70 / +50
Pevnost v tahu po um. stárnutí v podélném / příčném směru	EN 13859-1 Příloha C	[N/50mm]	330 / 175	-70 / -25	+70 / +55
Tažnost v podélném / příčném směru	EN 12311-1 EN 13859-1	[%]	30 / 70	-15 / -30	+20 / +30
tažnost po umělém stárnutí v podélném / příčném směru	EN 13859-1 Příloha C	[%]	25 / 50	-15 / -20	+20 / +30
Odolnost proti protrhávání v podélném / příčném směru	EN 12310-1 EN 13859-1	[N]	200 / 200	-40 / -50	+70 / +60

VLASTNOSTI	METODA	JEDNOTKY	NOMINÁLNÍ HODNOTA	TOLERANCE	
				MINIMUM	MAXIMUM
<b>Rozměrová stálost</b>	EN 1107-2	[%]	<2	-	-
<b>Ohebnost za nízkých teplot</b>	EN 1109 EN 495-5	[°C]	-30	-	-
<b>Propustnost vzduchu</b>	EN 12114 EN 13859-1	[m /(m .h.50Pa <sup>3</sup> )] <sup>2</sup>	npd	-	-
<b>Teplotní rozsah použití</b>	-	[°C]	-40 / +80	-	-
<b>Vodní sloupec</b>	EN 20811	[cm]	npd	-	-
<b>Pevnost spoje</b>	EN 12317-2	[N/50mm]	npd	-	-
<b>Emisivita (před / po um. stárnutí)</b>	prEN 15976		0,05 / 0,05	-	-

#### APLIKACE:

##### 1. Šikmé střechy

- Membrána se aplikuje reflexní stranou směrem ke střešní krytině či fasádnímu obkladu.
- Mezi membránou a střešní krytinou je nutná ventilační mezera o výšce min. 40 mm (v závislosti na sklonu a délce krokve).
- Podélné přesahy membrány se spojují pomocí integrovaných pásek na roli (v pozici páska na pásku).
- Vertikální přesah min. 10 cm lze provést pouze na krokvích (u bednění jištěný kontralatí) a přelepený spojovací páskou pro difúzní fólie.
- Povolený minimální možný sklon je 17° při dodržení třídy těsnosti DHV 6, DHV 5, DHV 4, DHV 3 (DHV – doplňková hydroizolační vrstva).
- Při sklonu střechy < 22°, při třídě těsnosti DHV 3, u kontralatí v úžlabí vždy podtěsnit kontralatě těsnícím pásem.
- Tepelnou izolaci vkládat tak, aby nedošlo k nadzvednutí membrány a následnému zmenšení nebo ucpání ventilační mezery.
- Při montáži je třeba vždy dodržet aktuální normy a předpisy pro provádění střech.

##### 2. Provětrávané fasády

- 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 okrajích fólie.
- 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.

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

Platnost od: 1. 1. 2018