



BRONZE

Tehniskā Datu Lapa

ThermaSmart[®] PRO Sheet

Thermaflex[®] Termālā Izolācija

ThermaSmart[®]PRO, pilnībā pārstrādājams loksnes siltuma izolācijas produkts, kas izgatavots no tieši ekstrudētām, ar slēgtām šūnām augstas kvalitātes poliolefīna putām.

Benefit from:**Gūstiet labumu no:**

- Sistēmas bez kondensāta visa mūža garuma, kad uzstādītas ar profesionāļiem
- Konsekventas veiktspējas - bez bojājumiem, izturīga izolācijas materiāla
- Drošības – lieliskas uguns un dūmu uzvedības
- Gūstiet papildpunktus Ilgstpējīgu būvju projektos - Cradle to Cradle[™] Bronzas Sertificēts, VPD (Vides Prudukta Deklarācija, RoHS)



Pielietošana

- Visām HVAC-R sistēmām: Apkures, Dzesēšanas, Gaisa kondicionēšanas and Sasaldēšanas sistēmām

Tehniskie Parametri

Īpašības	SI Vienības	Vērtības	Testa metode
Fiziskās īpašības			
Izmēra tolerances	-	Saskaņotas	EN 14313
Blīvums	kg/m ³	18 - 40	-
Struktūra	-	Fine, closed-cells	-
Krāsa	-	Anthracite	-
Termālās īpašības			
Servisa temperatūras diapazons	°C	-80 to +95	-
Maksimālā darba temperatūra	°C	+95	EN 14707
Siltumvadītspēja (λ)	W/m.K	0.035 @ 10°C 0.038 @ 40°C	EN ISO 8497
Uguns īpašības			
SBI klasifikācija	-	B, s2, d0	EN 13501-1
Angļu standarts	-	1. klase	BS 476 daļa 7
Angļu standarts	-	0. klase	BS 476 daļa 6
Uzliesmošanas standarts	-	-	UL94
Dūmi un toksicitāte	-	Pass	IMO Rezolūcija MSC 307(88) pielikums 1 daļa 5
Water resistance properties			
Ūdens tvaika izkliedēšana	μ	≥ 5300	EN 13469
Ūdens absorbcija	kg/m ²	0.05	EN 13472

Availability

Sieniņas biezums [mm]	PU Saturs [m ²]	Izmēri	Produkta kods
Rolls, Width = 1000mm*			
7.5	100	1m x 100m roll	3200-007100-004
10	104	1m x 104m roll	3200-010100-004
13	78	1m x 78m roll	3200-013100-004
19	52	1m x 52m roll	3200-019100-004
25	39	1m x 39m roll	3200-025100-004
Short Rolls, Width = 1000mm*			
10	10	1m x 10m roll	3200-010100-204
13	8	1m x 8m roll	3200-013100-204
19	6	1m x 6m roll	3200-019100-204
25	4	1m x 4m roll	3200-025100-204

* laminētas loksnes 2x.500mm

