



Thermo Reflex Pro 18



DRS 1217

Termékleírás: Hőszigetelő- és egyben hővisszaverő paplan, mely 18 rétegből áll: 2 réteg "INSULOID" poliészter fólia (poliészter háló alumíniumfóvott és natúr PE fóliával borítva) - szélső rétegek, 3 réteg birkagyapjú filcréteg, 6 réteg polietilén habréteg, 7 réteg 12 µm vastag alumíniumfóvott poliészter fólia.

ALTALANOS INFORMACIÓK

tekerchossz	-	fm	9,81	+/-10%
tekercs szélesség	-	m	1,53	+/-10%
hasznos felület	-	m ²	15	+/-20%
vastagság	-	mm	25	+/-10%

FIZIKAI ES KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

egységsúly	-	kg/m ²	0,708	+/-10%
tekercs súlya	-	kg	10,62	+/-20%
"INSULOID" szélső poliészter fólia egységsúlya	-	g/m ²	68,5	+/-20%
"INSULOID" szélső poliészter fólia vastagsága	-	µm	97	
Szélső fólia szakító szilárdsága H/K	ASTM D882	N/50 mm	>30 / >70	
Szélső fólia szakadási nyúlása H/K	ASTM D882	%	30 / 30	
Páraáteresztő képesség	ASTM F1248	g/m ² /24óra	1,5	
Belső poliészter fóliák egységsúlya rétegenként	-	µm	12	
Hőelnyelő képesség	ASTM E1585	%	5	+/-2%
Reflexivitás	ASTM E1585	%	95	+/-0,06%
Poliészter filc kitöltőanyag tűzzel szembeni viselkedése	BS 5852	#2 szerint: lángmentesen olvad		

HŐSZIGETELŐ KÉPESSÉG

PTO=Hőszigetelő képesség beépítési szituációban mérve	ISO 9869	m ² K/W	5,50	+/- 0,5
---	----------	--------------------	-------------	---------

(Hőátbocsátási tényező: $U = 1/R = 0,18 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)

letűzéseknél minden oldalon 2 cm légrést kell szabadon hagyni az anyag és a levegő részére. A megadott érték átlagérték, a téli és nyári folyamatos mérések alapján.

R (laboratóriumban mért hővezetési ellenálló képesség)	UNI EN ISO 12667	m ² K/W	1,58	
--	------------------	--------------------	-------------	--

(Hőátbocsátási tényező: $U = 1/R = 0,632 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)

Laborban mért állapot, állandósult egyensúlyi állapotban (nincs szél, nincs szoláris nyereség, nincs hő- és páraingadozás.)

A szabványt a tradicionális, széles hőszigetelő termékekre vonatkozik, melynek következtében a többrétegű (multilayer) Thermo Reflex termék rosszabb eredményeket mutat. Ezért, e termék meghatározó hőszigetelő értéke a szabványosított beépítési szituációban mért értéke, a fenti szabványnak megfelelően!

AKUSZTIKAI TELJESÍTŐ KÉPESSÉG

Rw (súlyozott laboratóriumi léghangátlási szám)		dB(A)	50,00	
Minősítés száma: CSTB, n°AC06-171 . Vizsgálat: A terméket 150 mm vastag téglafalra helyezték, majd 10 kg /m2 előtétfalal burkolták.				

A falazat akusztikai teljesítménye a Thermo Reflex beépítése nélkül $R_w = 43 \text{ db (A)}$ volt.

TOLDÁSOK LERAGASZTÁSA

Ajánlott ragasztó:	100 mm széles aluragasztó szallag	"100P"
--------------------	-----------------------------------	---------------

CSOMAGOLÁS

Típus				
Tekercs /raklap	-	n°	10	
m ² /tekercs	-	m ²	15	+/-20%
m ² /raklap	-	m ²	150	+/-20%

A műszaki adatlapon a jelenlegi tudásunk szerint, és a valóságnak megfelelő adatok szerepelnek. Újabb információk és újabb teszt eredmények esetén a műszaki adatlap módosítására, revizionálására kerül sor. Az adatlapon feltüntetett információk nem jelentenek kötelezettséget vagy garanciát. Továbbá kijelentjük, hogy célunk minden szabadalmat és szabványt betartani, előírásainknak megfelelni.

TEGOLA
CANADESE
innovation in building

Tegola Canadese S.p.A.
Via dell'Industria, 21- IT 31029 Vittorio V.to (TV)
Tel. +39.0438.9111 - Fax +39.0438.911260
e-mail: info@tegolacanadese.com

Cég minősítései: Minőségbiztosítás: ISO 9001 szerint. Környezetvédelem: ISO14001 szerint.

Előkészítette: ACQ, Ellenőrizte: QAS, Jóváhagyta: RS

Dátum: 13/09/2011

Rev:05