



Thermo Reflex Pro 11



DRS 1216

Termékleírás: Hőszigetelő- és egyben hővisszaverő paplan, mely 11 rétegből áll: 2 réteg "INSULOID" poliészter fólia (poliészter háló alumíniumfóvutt és natúr PE fóliával borítva) - szélső rétegek, 5 réteg nem szőtt poliészter hőszigetelő filc kitöltés, 4 réteg 12 µm vastag alumíniumfóvutt poliészter fólia.

ALTALANOS INFORMACIÓK

tekereshossz	-	fm	9,81	+/-10%
tekeres szélesség	-	m	1,53	+/-10%
hasznos felület	-	m ²	15	+/-20%
vastagság	-	mm	40	+/-10%

FIZIKAI ES KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

egységsúly	-	kg/m ²	0,65	+/-10%
tekeres súlya	-	kg	9,8	+/-20%
"INSULOID" szélső poliészter fólia egységsúlya	-	g/m ²	97	+/-20%
"INSULOID" szélső poliészter fólia vastagsága	-	µm	88	
Szélső fólia szakító szilárdsága H/K	ASTM D882	N/50 mm	>30 / >70	
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		
Poliészter filc kitöltőanyag súlya	ISO 9073-1	g/m ²	>80	irahasznosítható

HŐSZIGETELŐ KÉPESSÉG

PTO=Hőszigetelő képesség beépítési szituációban mérve	ISO 9869	m ² K/W	4,00	+/- 0,5
---	----------	--------------------	-------------	---------

(Hőátbocsátási tényező: $U = 1/R = 0,25 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)

a 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	1,44	
--	------------------	--------------------	-------------	--

(Hőátbocsátási tényező: $U = 1/R = 0,693 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)

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) ThermoReflex termék rosszabb eredményeket mutat. Ezért, e termék meghatározó hőszigetelő értéke a szabványosított beépítési szituációban mért értéke, a fenti szabványnak megfelelően!

AKUSZTIKAI TELJESÍTŐ KÉPESSÉG

R _w (súlyozott laboratóriumi léghanggátlási szám)	dB(A)	61,00
--	-------	--------------

Minősítés száma: CSTB, n°AC06-171. Vizsgálat: A terméket 160 mm vastag betonfalra (cementfal) helyezték, majd 13 mm vastag gipszkartonnal burkolták.

A falazat akusztikai teljesítménye a Thermo Reflex beépítése nélkül R_w=59 db (A) volt.

TOLDÁSOK LERAGASZTÁSA

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

CSOMAGOLÁS

Típus			
Tekerces /raklap	-	n°	12
m ² /tekerces	-	m ²	15 +/-20%
m ² /raklap	-	m ²	180 +/-20%

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



Tegola Canadese S.p.A.
Via dell'Industria, 21- IT 31029 Vittorio V.to (TV)
Tel. +39.0438.91111 - 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:06