



Thermo Reflex 17

Termoreflexió, 17 rétegű hőszigetelő anyag

Rétegek: 2 réteg fémerősítésű, hőszigetelő poliészter
2 réteg poliészteres töltőanyag
6 réteg 0,8 mm vastag polietilén hab
7 réteg 12 µm vastagságú, fémerősítésű poliészter

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Tekerchossz	fm	9,81	±10%
Tekercs szélesség	m	1,53	±10%
Hasznos felület	m ²	15	±20%
Vastagság	mm	30	±10%

FIZIKAI/MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK

Súly	kg/m ²	0,5	±10%
Tekercs súlya	kg	7,5	±20%
Külső réteg súlya	g/m ²	68,5	±5%
Külső erősített film vastagsága	µm	88	
Külső réteg húzószilárdsága (H/K)	ASTM D882 N/50mm	>30/>70	
Külső réteg fajlagos nyúlása (H/K)	ASTM D882 %	>10	
Vízfelvétel	ASTM F1248 g/m ² /24H	1,5	
Belső poliészter film vastagsága	µm	12	
Hőátbocsátás	ASTM E1585 %	3	± 2%
Hővisszaverés	ASTM E1585 %	97	±0,06%
Poliészter töltőanyag	ISO 9073-1	újrahasznosítható	
Poliészter töltőanyag tűzállósága	BS 5852	Lángterjedés #2	

TERMIKUS JELLEMZŐK

λ=0,038 értékű üvegfátyollal megegyező vastagság*	200	mm	±20%
Hőellenállás (becsült érték)*	5,2	m ² K/W	±0,5
Hőátadás (becsült érték)*	0,192	W/m ² K	±0,025

*A tesztet két szélcsendben, 2 cm-es légréssel körülvett rendszerben végeztük. A mérések normál körülmények között, a műszaki előírásoknak megfelelően készültek.

CSOMAGOLÁS

Tekercs/raklap	db	10	
m ² /tekercs	m ²	15	±20%
m ² /raklap	m ²	150	±20%

ÁTLAGPOLÁS RAGASZTÓ ANYAGA

Javasolt ragasztó	100P
-------------------	------

A gyártó nyilatkozata alapján a termék feltüntetett műszaki adatai a valóságnak megfelelnek, de új kutatási eredmények, illetve a gyakorlati felhasználás során szerzett tapasztalatok szükségességei teheteik. Az itt feltüntetett adatokért a gyártó sem garanciát, sem felelősséget nem vállal.



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@tegolacanedese.com