



Thermo Reflex 11

Termoreflexió, 11 rétegű hőszigetelő anyag

Rétegek: 2 réteg fémerősítésű, hőszigetelő poliészter
5 réteg poliészteres töltőanyag, polietilén hab
4 réteg 12 µm vastagságú, fémerősítésű poliészter

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Tekercshossz	fm	9,81	±10%
Tekercs szélesség	m	1,53	±10%
Hasznos felület	m ²	15	±20%
Vastagság	mm	45	±10%

FIZIKAI/MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK

Súly	kg/m ²	0,65	±10%
Tekercs súlya	kg	9,8	±20%

Külső film súlya	g/m ²	97	
Külső erősített film vastagsága	µm	88	±5%
Külső réteg húzószilárdsága (H/K)	ASTM D882	N/50mm	>50/>100
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	%	± 2%
Hővisszaverés	ASTM E1585	%	±0,06%

Poliészter töltőanyag	ISO 9073-1	kg/m ²	80	újrahasznosítható
Poliészter töltőanyag tűzállósága	BS 5852		Lángterjedés #2	

TERMIKUS JELLEMZŐK

λ=0,038 értékű üvegfátyollal megegyező vastagság*	180,0	mm	±20%
Hőellenállás (becsült érték)*	4,9	m ² K/W	±0,5
Hőátadás (becsült érték)*	0,204	W/m ² K	±0,025

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

AKUSZTIKAI JELLEMZŐK

Hangszigetelés	ISO 140-3	dB(A)	61,00
----------------	-----------	-------	-------

CSBT nr.AC06-171 tanúsítvány: 160 mm vastag cement padlóra fektetett 13 mm vastag gipszkarton lapon

CSOMAGOLÁS

Tekercs/raklap	db	12	
m ² /tekercs	m ²	15	±20%
m ² /raklap	m ²	180	±20%

ÁTLAPOLÁS 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 szükségessé tehetik. 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@tegolacanadese.com