



Thermo Reflex Pro 15

Termoreflexió, 15 rétegű hőszigetelő anyag

Rétegek: 2 réteg fémerősítésű, hőszigetelő poliészter
2 réteg poliészter töltő anyag
5 réteg polietilén hab
6 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	30	±10%

FIZIKAI/MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK

Súly	kg/m ²	0,526	±10%
Tekercs súlya	kg	7,9	±20%
Külső réteg súlya	g/m ²	97	±5%
Külső erősített film vastagsága	µm	88	
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	%	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*	190,0	mm	±20%
Hőellenállás (becsült érték)*	5	m ² K/W	±0,5
Hőátadás (becsült érték)*	0,2	W/m ² K	±0,025

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

AKUSZTIKUS JELLEMZŐK

Súlyozott zajcsökkentés index	dB(A)	50
-------------------------------	-------	----

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.