



# Thermo Reflex Pro 5

DRS 1211

## Termoreflexiós, 5 rétegű hőszigetelő anyag

Rétegek 2 réteg fémerősítésű, hőszigetelő poliészter

2 réteg poliészteres töltőanyag

1 réteg 12 µm vastagságú, fémerősítésű poliészter

## ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

|                   |                |      |      |
|-------------------|----------------|------|------|
| Tekercshossz      | fm             | 9,81 | ±10% |
| Tekercs szélesség | m              | 1,53 | ±10% |
| Hasznos felület   | m <sup>2</sup> | 15   | ±20% |
| Vastagság         | mm             | 23   | ±10% |

## FIZIKAI/MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK

|                                    |                   |                       |          |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------|
| Súly                               | kg/m <sup>2</sup> | 0,365                 | ±10%     |
| Tekercs súlya                      | kg                | 5,5                   | ±20%     |
| Külső réteg súlya                  | g/m <sup>2</sup>  | 97                    | ±15%     |
| Külső réteg vastagsága             | µm                | 88                    | ±6%      |
| 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 <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> | 80 újrahaznosítható |
| Poliészter töltőanyag tűzállósága | BS 5852    |                   | Lángterjedés #2     |

## TERMIKUS JELLEMZŐK

|   |       |                    |        |
|---|-------|--------------------|--------|
| λ=0,038 értékű üvegfátyollal megegyező vastagság* | 120   | mm                 | ±20%   |
| Hőellenállás (becsült érték)*                     | 3,1   | m <sup>2</sup> K/W | ±0,5   |
| Hőátadás (becsült érték)*                         | 0,323 | W/m <sup>2</sup> K | ±0,025 |

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

## ÁTLAPOLÁS RAGASZTÓ ANYAGA

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

## CSOMAGOLÁS

|                         |                |     |      |
|-------------------------|----------------|-----|------|
| Tekercs/raklap          | db             | 30  |      |
| m <sup>2</sup> /tekercs | m <sup>2</sup> | 15  | ±20% |
| m <sup>2</sup> /raklap  | m <sup>2</sup> | 450 | ±20% |

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