

# Vyhlásenie o parametroch

Therma™ TR27

1036.CPR.2013.TR27.007 | 1046.CPR.2014.TR27.007

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Zamýšľané použitie/použitia:

Výrobca:

Systém(-y) AVCP:

Harmonizovaná norma:

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

Therma™ TR27

Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo

Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)

Systém 3

EN 13165:2012+A2:2016

FIW München (No. 0751)

| Základné charakteristiky                                                   |                                                     | Vlastnosť      |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------|
| Tepelný odpor                                                              | Tepelný odpor $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)         | $d_N$ 25mm     | 0.85  |
|                                                                            |                                                     | $d_N$ 30mm     | 1.05  |
|                                                                            |                                                     | $d_N$ 40mm     | 1.40  |
|                                                                            |                                                     | $d_N$ 50mm     | 1.75  |
|                                                                            |                                                     | $d_N$ 60mm     | 2.10  |
|                                                                            |                                                     | $d_N$ 70mm     | 2.50  |
|                                                                            |                                                     | $d_N$ 80mm     | 2.95  |
|                                                                            |                                                     | $d_N$ 90mm     | 3.30  |
|                                                                            |                                                     | $d_N$ 100mm    | 3.70  |
|                                                                            |                                                     | $d_N$ 120mm    | 4.60  |
|                                                                            |                                                     | $d_N$ 140mm    | 5.35  |
|                                                                            |                                                     | $d_N$ 160mm    | 6.15  |
|                                                                            | Súčinitele tepelnej vodivosti $\lambda_D$ (W/(m.K)) | $d_N$ <80mm    | 0.028 |
|                                                                            |                                                     | $d_N$ 80-119mm | 0.027 |
|                                                                            |                                                     | $d_N$ ≥ 120mm  | 0.026 |
|                                                                            | Tolerancie hrúbky                                   | $d_N$ 25-49mm  | T3    |
|                                                                            |                                                     | $d_N$ 50-160mm | T2    |
| Reakcia na oheň                                                            |                                                     | RtE E          |       |
| Stálosť reakcie na oheň pri degradácii pôsobením tepla, počasia, starnutia |                                                     | NPD            |       |
| Rozmerová stabilita za určených podmienok teploty a vlhkosti               |                                                     | DS(70,90)3     |       |
| Deformácie za špecifikovaných zaťažení tlakom a teplotných podmienkach     |                                                     | DS(-20,-)1     |       |
| Pevnosť v tlaku                                                            | Napätie v tlaku                                     | CS(10Y)120     |       |
| Pevnosť v ťahu                                                             | Kolmo k rovine dosky                                | TR80           |       |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku proti starnutiu / degradácii                  | Dotvarovanie tlakom                                 | NPD            |       |
| Priepustnosť vody                                                          | Krátkodobá nasiakavosť                              | NPD            |       |
|                                                                            | Dlhodobá nasiakavosť                                | NPD            |       |
|                                                                            | Rovinnosť po jednostrannom zmáčaní                  | NPD            |       |
| Paropriepustnosť                                                           | Priechodnosť vodných pár                            | NPD            |       |
| Index zvukovej pohltivosti                                                 | Absorpcia zvuku                                     | NPD            |       |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia                    |                                                     | NPD            |       |
| Horenia postupujúcim žeravými spaľovaním                                   |                                                     | NPD            |       |

NPD: No Performance Determined (nie sú určené parametre)

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Terry Mc Givern,

Managing Director Continental Europe

Terry McGivern

Terry McGivern (Mar 26, 2025 15:35 GMT+1)

Winterswijk, Holandsko, 26.03.2025