

# PrestandadeklARATION

Therma™ TR27

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

Produkttypens unika identifikationskod:  
Avsedda användning eller användningar:  
Tillverkare:  
Systemet av AVCP:  
Harmoniserad standard:  
Allmänt certifieringsorgan:

**Therma™ TR27**  
**Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner**  
**Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**  
**AVCP 3**  
**EN 13165:2012+A2:2016**  
**FIW München (No. 0751)**

| Väsentlig egenskap                                                                      |                                              | Prestanda                          |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|------|-----|
| Värmeresistans                                                                          | Värmeresistans $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W) | d <sub>N</sub> 25mm                | 0.85 |     |
|                                                                                         |                                              | d <sub>N</sub> 30mm                | 1.05 |     |
|                                                                                         |                                              | d <sub>N</sub> 40mm                | 1.40 |     |
|                                                                                         |                                              | d <sub>N</sub> 50mm                | 1.75 |     |
|                                                                                         |                                              | d <sub>N</sub> 60mm                | 2.10 |     |
|                                                                                         |                                              | d <sub>N</sub> 70mm                | 2.50 |     |
|                                                                                         |                                              | d <sub>N</sub> 80mm                | 2.95 |     |
|                                                                                         |                                              | d <sub>N</sub> 90mm                | 3.30 |     |
|                                                                                         |                                              | d <sub>N</sub> 100mm               | 3.70 |     |
|                                                                                         |                                              | d <sub>N</sub> 120mm               | 4.60 |     |
|                                                                                         |                                              | d <sub>N</sub> 140mm               | 5.35 |     |
|                                                                                         | d <sub>N</sub> 160mm                         | 6.15                               |      |     |
| Värmeledning $\lambda_D$ (W/(m.K))                                                      | d <sub>N</sub> <80mm                         | 0.028                              |      |     |
|                                                                                         | d <sub>N</sub> 80-119mm                      | 0.027                              |      |     |
|                                                                                         | d <sub>N</sub> ≥ 120mm                       | 0.026                              |      |     |
| Tjocklektolerans                                                                        | d <sub>N</sub> 25-49mm                       | T3                                 |      |     |
|                                                                                         | d <sub>N</sub> 50-160mm                      | T2                                 |      |     |
| Brandklass (Eurobrandklass)                                                             |                                              | RtF E                              |      |     |
| Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning |                                              | NPD                                |      |     |
| Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur och fuktighet                               |                                              | DS(70,90)3                         |      |     |
|                                                                                         |                                              | DS(-20,-)1                         |      |     |
| Deformation vid en viss belastning och temperatur                                       |                                              | DLT(2)5                            |      |     |
| Tryckhållfasthet                                                                        |                                              | CS(10\Y)120                        |      |     |
| Draghållfasthet/böjhållfasthet                                                          |                                              | Draghållfasthet vinkelrätt mot yta | TR80 |     |
| Tryckhållsfasthetens deformation under långvarig åldring                                |                                              | Tryckkrypning                      | NPD  |     |
| Vatten permeabilitet                                                                    | Kort tid vid delvis nedsänkning              |                                    | NPD  |     |
|                                                                                         | Lång tid vid delvis nedsänkning              |                                    | NPD  |     |
|                                                                                         | Planhet efter ensidig uppfuktning            |                                    | NPD  |     |
| Ånggenomsläpplighet                                                                     |                                              | Ånggenomsläpplighet                |      | NPD |
| Akustiskt absorptionsindex                                                              |                                              | Ljudabsorption                     |      | NPD |
| Avgivning av farliga ämnen till inommiljön                                              |                                              |                                    |      | NPD |
| Ihållande glödförbränning                                                               |                                              |                                    |      | NPD |
| NPD: No Performance Determined (Ingen prestanda har angivits)                           |                                              |                                    |      |     |

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklARATION har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Terry Mc Givern,  
Managing Director Continental Europe

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

Winterswijk, Nederländerna, 26.03.2025