

# Ydeevnedeklaration

Therma™ TR26 FM

1036.CPR.2013.TR26.002 | 1046.CPR.2014.TR26.002

Varetypens unikke identifikationskode:  
 Tilsigtet anvendelse:  
 Fabrikant:  
 System AVCP:  
 Harmoniseret standard:  
 Notificeret organ/notificerede organer:

**Therma™ TR26 FM**  
**Termisk isolering af bygninger**  
**Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**  
**System 3**  
**EN 13165:2012+A1:2015**  
**FIW München (No. 0751)**

| Væsentlige egenskaber  |  | Ydeevne   |             |
|--|--|---|-------------|
| Termisk modstand   | Termisk modstand $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W) | $d_N$ 30mm  | 1.35        |
|  |  | $d_N$ 40mm  | 1.80        |
|  |  | $d_N$ 50mm  | 2.25        |
|  |  | $d_N$ 60mm  | 2.70        |
|  |  | $d_N$ 70mm  | 3.15        |
|  |  | $d_N$ 80mm  | 3.60        |
|  |  | $d_N$ 90mm  | 4.05        |
|  |  | $d_N$ 100mm   | 4.50        |
|  |  | $d_N$ 120mm   | 5.45        |
|  |  | $d_N$ 140mm   | 6.35        |
|  |  | $d_N$ 160mm   | 7.25        |
|  |  | $d_N$ 180mm   | 8.15        |
|  |  | $d_N$ 200mm   | 9.05        |
|  | Varmeledningsevne $\lambda_D$ (W/(m.K))        | 0.022   |             |
|  | Tykkelsestolerance                             | $d_N$ 30-49mm   | T3          |
|  |  | $d_N$ 50-200mm  | T2          |
| Reaktion på brand  |  | RtE E   |             |
| Ældning af reaction på brand ift. varmevejrpåvirkning, aldring/nedbrydning |  | Reaktionen ved brand ændres ikke med tiden            |             |
| Dimensionel stabilitet ved specifik temperatur og fugt påvirkning          |  | DS(70,90)3  |             |
|  |  | DS(-20,-)1  |             |
| Deformering under specificerede trykbelastnings- og temperaturforhold      |  | DLT(2)5   |             |
| Kompressionsstyrke   | Kompressionsstyrke                             | $d_N \leq 80$ mm                                      | CS(10\Y)150 |
|  |  | $d_N > 80$ mm   | CS(10\Y)120 |
| Trækstyrke / bøjningsstyrke  | Trækstyrke vinkelret på flader                 | TR40  |             |
| Holdbarhed af trykstyrke mod ældning / nedbrydning                         | Kompressionskrumpning                          | NPD   |             |
| Vandpermeabilitet  | Kortsigtet vandoptagelse                       | NPD   |             |
|  | Langsigtet vandoptagelse                       | NPD   |             |
|  | Fladhed efter ensidet befugtning               | NPD   |             |
| Vanddamptransmission   | Vanddamptransmission                           | NPD   |             |
| Akustisk absorptionsindeks   | Lydabsorption                                  | NPD   |             |
| Emission af farlige stoffer til indemiljøet                                |  | Der er ingen tilgængelig harmoniseret prøvningsmetode |             |
| Kontinuerlig glødebrand  |  | Der er ingen tilgængelig harmoniseret prøvningsmetode |             |
| NPD: No Performance Determined (ingen ydeevne fastlagt)                    |  |   |             |

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Henk Johan Bassie,  
 Managing Director Continental Europe

Winterswijk, Holland, 01.02.2016

