

# Samsvarserklæring

Therma™ TW55

1036.CPR.2013.TW55.006

Unik identifikasjons kode for produkt-type:  
Tiltenkt bruk eller bruk av produktet:  
Produsenten:  
Bekreftelse på holdbarhet for produktet:  
Teknisk vurdering/harmonisert standard:  
Varslet testlaboratorium:

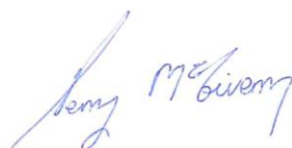
**Therma™ TW55**  
**Isolasjon for bygninger**  
**Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**  
**AVCP 3**  
**EN 13165:2012+A2:2016**  
**FIW München (No. 0751)**

| Grunnleggende egenskaper                                       |                                             | Egenskaper              |      |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|------|
| Termisk motstand                                               | Termisk motstand $R_D$ ((m².K)/W)           | d <sub>N</sub> 30mm     | 1.35 |
|                                                                |                                             | d <sub>N</sub> 40mm     | 1.80 |
|                                                                |                                             | d <sub>N</sub> 50mm     | 2.25 |
|                                                                |                                             | d <sub>N</sub> 60mm     | 2.70 |
|                                                                |                                             | d <sub>N</sub> 70mm     | 3.15 |
|                                                                |                                             | d <sub>N</sub> 80mm     | 3.60 |
|                                                                |                                             | d <sub>N</sub> 90mm     | 4.05 |
|                                                                |                                             | d <sub>N</sub> 100mm    | 4.50 |
|                                                                |                                             | d <sub>N</sub> 120mm    | 5.45 |
|                                                                |                                             | d <sub>N</sub> 140mm    | 6.35 |
|                                                                |                                             | d <sub>N</sub> 160mm    | 7.25 |
|                                                                |                                             | d <sub>N</sub> 180mm    | 8.15 |
|                                                                | d <sub>N</sub> 200mm                        | 9.05                    |      |
|                                                                | Termisk Konduktivitet $\lambda_D$ (W/(m.K)) | 0,022                   |      |
| Tykkelsestoleranse                                             |                                             | d <sub>N</sub> 25-49mm  | T3   |
|                                                                |                                             | d <sub>N</sub> 50-120mm | T2   |
| Brannklassifisering (Euro Class)                               |                                             | RtF E                   |      |
| Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/nedbryting  |                                             | NPD                     |      |
| Dimensjonsstabilitet ved spesifisert temperatur og fuktforhold |                                             | DS(70,90)3              |      |
|                                                                |                                             | DS(-20,-)1              |      |
| Deformasjon under spesifiserte trykkaster og temperaturforhold |                                             | NPD                     |      |
| Trykkholdfasthet                                               |                                             | CS(10\Y)120             |      |
| Strekkeholdfasthet/bøyningsfasthet                             | Strekkeholdfasthet vinkelrett av overflaten | NPD                     |      |
| Endring ved aldring                                            | Krymp                                       | NPD                     |      |
| Vannabsorpsjon                                                 | Korttids vanndamp absorpsjon                | NPD                     |      |
|                                                                | Langtids vanndamp absorpsjon                | NPD                     |      |
|                                                                | Flatet etter oppfukting (en side oppfuktet) | NPD                     |      |
|                                                                | Vanndamp gjennomgang                        | NPD                     |      |
| Akustisk absorpsjons indeks                                    | Lyd absorpsjon                              | NPD                     |      |
| Avgivelse av giftige gasser til innemiljøet                    |                                             | NPD                     |      |
| Gløding eller antennelse                                       |                                             | NPD                     |      |
| NPD: No Performance Declared (Ingen Egenskaper Angitt)         |                                             |                         |      |

Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklarete egenskapene. Denne erklæringen av ytelse er utstedt i henhold til EU Direktiv nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor:

Signert for og på vegne:

Terry Mc Givern,  
Managing Director Continental Europe



Tiel, Nederland, 01.02.2025