

PRESTATIEVERKLARING

Therma™ TF70

1036.CPR.2013.TF70.001

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Unieke identificatiecode van producttype | Therma™ TF70_w |
| 2. | Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, artikel 11, lid 4 | Zie product label en print op de plaat |
| 3. | Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald | Thermische isolatie van gebouwen |
| 4. | Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5 | Kingspan Insulation BV Lorentzstraat 1 7102 JH, Winterswijk Nederland |
| 5. | Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt | Niet van toepassing |
| 6. | Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V | Systeem 3 |
| 7. | Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt | EN 13165:2012 Het aangemelde testlaboratorium FIW München (No. 0751) heeft onder systeem 3 de volgende taken uitgevoerd; bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek (op basis van bemonstering door de fabrikant), typeberekening, getabelleerde waarden of een beschrijvende documentatie van het product |
| 8. | Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven | Niet van toepassing |

9. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken | Prestaties | | Geharmoniseerde technische specificaties | |
|--|---|---|--|------------------------|
| Warmteweerstand | Warmteweerstand R_D ((m ² .K)/W) | d_N 30mm 1.30 d_N 40mm 1.70 d_N 50mm 2.15 d_N 60mm 2.60 d_N 70mm 3.00 d_N 80mm 3.45 d_N 90mm 3.90 d_N 100mm 4.30 d_N 120mm 5.20 d_N 140mm 6.05 d_N 160mm 6.95 d_N 180mm 7.80 d_N 200mm 8.65 | EN 12667 EN 12939 | |
| | Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D (W/(m.K)) | 0.023 | | |
| Diktetolerantie | $d_N < 50$ mm $d_N 50-75$ mm $d_N > 75$ mm | T3; $\pm 1,5$ mm T2; ± 3 mm T2; +5, -3mm | | EN 823 |
| Reactie bij brand | | RtF E | | EN 13501-1 EN 15715 |
| Reactie bij brand in applicatie | | NPD | | |
| Druksterkte | $d \leq 80$ mm $d > 80$ mm | CS(10\Y)150 CS(10\Y)120 | | EN 826 |
| Treksterkte | Loodrecht op het plaatvlak | NPD | | EN 1607 |
| Dimensionele stabiliteit bij een gespecificeerde temperatuur en luchtvochtigheid | 48 h, 70 °C, 90 % R.H. | DS(70,90)3 | | EN 1604 |
| | 48 h, -20 °C | DS(-20,-)1 | | |
| Vervorming onder gespecificeerde drukbelasting en temperatuur | 40 kPa, 70 °C, 168 h | NPD | | EN 1605 |

Alle andere essentiële kenmerken volgens EN 13165:2012 ZA.1; NPD

Indien overeenkomstig artikel 37 of 38 een specifieke technische documentatie is gebruikt, de eisen waaraan het product voldoet:

Niet van toepassing

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

H. Jacobs,
Managing Director Continental Europe

Winterswijk, Nederland, 1 juli 2013

