

Leistungserklärung

Therma™ TT47 FM

1036.CPR.2013.TT47.002 | 1046.CPR.2014.TT47.002

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
 Verwendungszweck(e):
 Hersteller:
 System(e) zur AVCP:
 Harmonisierte Norm:
 Notifizierte Stelle(n):

Therma™ TT47 w | Therma™ TT47
Wärmedämmstoffe für Gebäude
Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)
System 3
EN 13165:2012+A1:2015
FIW München (No. 0751)

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | |
|---|---|---|-------------|
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstandes R_D ($m^2.K/W$) | Siehe Produktetikett | |
| | Wärmeleitfähigkeit λ_D ($W/(m.K)$) | $d_N < 80mm$ | 0.027 |
| | | $d_N 80-119mm$ | 0.026 |
| | | $d_N \geq 120mm$ | 0.025 |
| | Dickentoleranz | $d_N 25-49mm$ | T3 |
| | | $d_N 50-200mm$ | T2 |
| Brandverhalten | | RtF E | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau | | Das Brandverhalten ändert sich nicht mit der Zeit | |
| Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur und Feuchtebedingungen | | DS(70,90)3 | |
| | | DS(-20,-)1 | |
| Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | | DLT(2)5 | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung | $d_N \leq 80mm$ | CS(10\Y)150 |
| | | $d_N > 80mm$ | CS(10\Y)120 |
| Zugfestigkeit / Scherverhalten | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR80 | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Kriechverhalten | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Kurzzeitige Wasseraufnahme | NPD | |
| | Langzeitige Wasseraufnahme | NPD | |
| | Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdurchlässigkeit | NPD | |
| Schallabsorptionsgrad | Schallabsorption | NPD | |
| Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere | | Kein harmonisiertes Testverfahren verfügbar | |
| Glimmverhalten | | Kein harmonisiertes Testverfahren verfügbar | |
| NPD: No Performance Determined (keine Leistung bestimmt) | | | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Henk Johan Bassie,
 Managing Director Continental Europe

Winterswijk, Niederlande, 01.02.2016

