

Leistungserklärung

Therma™ TT46 FM

1036.CPR.2013.TT46.001

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Therma™ TT46 FM
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	Siehe Produktetikett
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	Wärmedämmstoffe für Gebäude
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	Kingspan Insulation BV Lorentzstraat 1 7102 JH, Winterswijk Niederlande
5.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	Nicht zutreffend
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V	System 3
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	EN 13165:2012 Das notifizierte Prüflabor FIW München (No. 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D ((m ² .K)/W)	Siehe Produktetikett	EN 13165:2012	
	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m.K))	0.022		
Dickentoleranz	$d_N < 50\text{mm}$ $d_N 50-75\text{mm}$ $d_N > 75\text{mm}$	T3; $\pm 1,5\text{mm}$ T2; $\pm 3\text{mm}$ T2; +5, -3mm		EN 823
Brandverhalten		RtF E		EN 13501-1
Brandverhalten end-use	No. 3 Tabelle 5	RtF B-s2,d0		EN 15715
Druckfestigkeit	$d \leq 80\text{mm}$ $d > 80\text{mm}$	CS(10\Y)150 CS(10\Y)120		EN 826
Zugfestigkeit	Senkrecht zur Plattenebene	TR40		EN 1607
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur und Feuchtebedingungen	48 h, 70 °C, 90 % R.H.	DS(70,90)3		EN 1604
	48 h, -20 °C	DS(-20,-)1		
Verformung unter definierten Druck- und Temperaturbedingungen	40 kPa, 70 °C, 168 h	DLT(2)5		EN 1605

Alle anderen wesentliche Merkmale nach EN 13165:2012 ZA.1; NPĐ

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

Nicht zutreffend

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

H. Jacobs,
Managing Director Continental Europe



Winterswijk, Niederlande, 1. Juli 2013