

Leistungserklärung

Therma™ TP11

1036.CPR.2013.TP11.001

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Therma™ TP11
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	Siehe Produktetikett und Produktaufdruck
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)	<table border="0"> <tr><td>d_N 50mm</td><td>2.15</td></tr> <tr><td>d_N 60mm</td><td>2.60</td></tr> <tr><td>d_N 80mm</td><td>3.60</td></tr> <tr><td>d_N 100mm</td><td>4.55</td></tr> <tr><td>d_N 120mm</td><td>5.45</td></tr> <tr><td>d_N 140mm</td><td>6.35</td></tr> <tr><td>d_N 160mm</td><td>7.25</td></tr> <tr><td>d_N 180mm</td><td>8.15</td></tr> </table>	d_N 50mm	2.15	d_N 60mm	2.60	d_N 80mm	3.60	d_N 100mm	4.55	d_N 120mm	5.45	d_N 140mm	6.35	d_N 160mm	7.25	d_N 180mm	8.15	EN 13165:2012	EN 12667 EN 12939
	d_N 50mm	2.15																		
d_N 60mm	2.60																			
d_N 80mm	3.60																			
d_N 100mm	4.55																			
d_N 120mm	5.45																			
d_N 140mm	6.35																			
d_N 160mm	7.25																			
d_N 180mm	8.15																			
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m.K))	<table border="0"> <tr><td>$d_N < 80mm$</td><td>0.023</td></tr> <tr><td>$d_N \geq 80mm$</td><td>0.022</td></tr> </table>	$d_N < 80mm$	0.023	$d_N \geq 80mm$	0.022															
$d_N < 80mm$	0.023																			
$d_N \geq 80mm$	0.022																			
Dickentoleranz	<table border="0"> <tr><td>d_N 50-75mm</td><td>T2; $\pm 3mm$</td></tr> <tr><td>$d_N > 75mm$</td><td>T2; +5, -3mm</td></tr> </table>	d_N 50-75mm	T2; $\pm 3mm$	$d_N > 75mm$	T2; +5, -3mm	EN 823														
d_N 50-75mm	T2; $\pm 3mm$																			
$d_N > 75mm$	T2; +5, -3mm																			
Brandverhalten		RtF E	EN 13501-1																	
Brandverhalten end-use		NPD	EN 15715																	
Druckfestigkeit		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,-)2																		
Verformung unter definierten Druck- und Temperaturbedingungen	40 kPa, 70 °C, 168 h	NPD	EN 1605																	

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

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