

# Leistungserklärung

Therma™ TP11

1036.CPR.2013.TP11.001

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>Therma™ TP11</b>
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>Siehe Produktetikett und Produktaufdruck</b>
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude</b>
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>Kingspan Insulation BV Lorentzstraat 1 7102 JH, Winterswijk Niederlande</b>
5.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	<b>Nicht zutreffend</b>
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V	<b>System 3</b>
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	<b>EN 13165:2012 Das notifizierte Prüflabor FIW München (No. 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>Nicht zutreffend</b>

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation																
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	<table border="0"> <tr><td><math>d_N</math> 50mm</td><td>2.15</td></tr> <tr><td><math>d_N</math> 60mm</td><td>2.60</td></tr> <tr><td><math>d_N</math> 80mm</td><td>3.60</td></tr> <tr><td><math>d_N</math> 100mm</td><td>4.55</td></tr> <tr><td><math>d_N</math> 120mm</td><td>5.45</td></tr> <tr><td><math>d_N</math> 140mm</td><td>6.35</td></tr> <tr><td><math>d_N</math> 160mm</td><td>7.25</td></tr> <tr><td><math>d_N</math> 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 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 $\lambda_D$ (W/(m.K))	<table border="0"> <tr><td><math>d_N &lt; 80mm</math></td><td>0.023</td></tr> <tr><td><math>d_N \geq 80mm</math></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><math>d_N</math> 50-75mm</td><td>T2; <math>\pm 3mm</math></td></tr> <tr><td><math>d_N &gt; 75mm</math></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 EN 15715																
Brandverhalten end-use		NPD																	
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