

# Leistungserklärung

Therma™ TR26 FM

1036.CPR.2013.TR26.001

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>Therma™ TR26 FM</b>
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>Siehe Produktetikett</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> 30mm</td><td>1.35</td></tr> <tr><td><math>d_N</math> 40mm</td><td>1.80</td></tr> <tr><td><math>d_N</math> 50mm</td><td>2.25</td></tr> <tr><td><math>d_N</math> 60mm</td><td>2.70</td></tr> <tr><td><math>d_N</math> 70mm</td><td>3.15</td></tr> <tr><td><math>d_N</math> 80mm</td><td>3.60</td></tr> <tr><td><math>d_N</math> 90mm</td><td>4.05</td></tr> <tr><td><math>d_N</math> 100mm</td><td>4.50</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> <tr><td><math>d_N</math> 200mm</td><td>9.05</td></tr> </table>	$d_N$ 30mm	1.35	$d_N$ 40mm	1.80	$d_N$ 50mm	2.25	$d_N$ 60mm	2.70	$d_N$ 70mm	3.15	$d_N$ 80mm	3.60	$d_N$ 90mm	4.05	$d_N$ 100mm	4.50	$d_N$ 120mm	5.45	$d_N$ 140mm	6.35	$d_N$ 160mm	7.25	$d_N$ 180mm	8.15	$d_N$ 200mm	9.05	EN 12667 EN 12939
	$d_N$ 30mm	1.35																											
$d_N$ 40mm	1.80																												
$d_N$ 50mm	2.25																												
$d_N$ 60mm	2.70																												
$d_N$ 70mm	3.15																												
$d_N$ 80mm	3.60																												
$d_N$ 90mm	4.05																												
$d_N$ 100mm	4.50																												
$d_N$ 120mm	5.45																												
$d_N$ 140mm	6.35																												
$d_N$ 160mm	7.25																												
$d_N$ 180mm	8.15																												
$d_N$ 200mm	9.05																												
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (W/(m.K))	0.022																												
Dickentoleranz	<table border="0"> <tr><td><math>d_N &lt; 50</math>mm</td><td>T3; <math>\pm 1,5</math>mm</td></tr> <tr><td><math>d_N 50-75</math>mm</td><td>T2; <math>\pm 3</math>mm</td></tr> <tr><td><math>d_N &gt; 75</math>mm</td><td>T2; +5, -3mm</td></tr> </table>	$d_N < 50$ mm	T3; $\pm 1,5$ mm	$d_N 50-75$ mm	T2; $\pm 3$ mm	$d_N > 75$ mm	T2; +5, -3mm	EN 823																					
$d_N < 50$ mm	T3; $\pm 1,5$ mm																												
$d_N 50-75$ mm	T2; $\pm 3$ mm																												
$d_N > 75$ mm	T2; +5, -3mm																												
Brandverhalten		RtF E	EN 13501-1																										
Brandverhalten end-use	No. 3 Tabelle 5	RtF B-s2,d0	EN 15715																										
Druckfestigkeit	<table border="0"> <tr><td><math>d \leq 80</math>mm</td><td>CS(10\Y)150</td></tr> <tr><td><math>d &gt; 80</math>mm</td><td>CS(10\Y)120</td></tr> </table>	$d \leq 80$ mm	CS(10\Y)150	$d > 80$ mm	CS(10\Y)120		EN 826																						
$d \leq 80$ mm	CS(10\Y)150																												
$d > 80$ mm	CS(10\Y)120																												
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