

# Leistungserklärung

Therma™ TT46

1036.CPR.2013.TT46.003 | 1046.CPR.2014.TT46.003

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

**Therma™ TT46**  
**Wärmedämmstoffe für Gebäude**  
**Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**  
**System 3**  
**EN 13165:2012+A2:2016**  
**FIW München (No. 0751)**

Wesentliche Merkmale		Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstandes $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	Siehe Produktetikett
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (W/(m.K))	0.022
	Dickentoleranz	$d_N$ 25-49mm T3 $d_N$ 50-200mm T2
Brandverhalten		RT 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	$d_N \leq 80$ mm CS(10\Y)150
		$d_N > 80$ mm CS(10\Y)120
Zugfestigkeit / Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR40
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, 01.01.2019

