



# Leistungserklärung

Therma™ TT46

1036.CPR.2013.TT46.004 | 1046.CPR.2014.TT46.004

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	RfE	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	NPD	
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur und Feuchtebedingungen	DS(70,90)3 DS(-20,-)1	
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2)5	
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10\Y)120
Zugfestigkeit / Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR40
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Krichverhalten	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	NPD	
Glimmverhalten	NPD	
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:

Terry Mc Givern,  
Managing Director Continental Europe

Winterswijk, Niederlande, 01.02.2025