

Leistungserklärung

Therma™ TW50 EUR

1036.CPR.2013.TW50EUR.002

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

Therma™ TW50 EUR
Wärmedämmstoffe für Gebäude
Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)
System 3
NEN-EN 13165:2012+A2:2016
FIW München (No. 0751)

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstandes R_D ($m^2 \cdot K/W$)	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
	Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m.K))	0.022	
	Dickentoleranz	d_N 25-49mm	T3
		d_N 50-200mm	T2
Brandverhalten		E	
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		NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10\Y)100	
Zugfestigkeit / Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
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		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:

David Macdonald,
Managing Director Continental Europe



Winterswijk, Niederlande, 26.04.2023