

Leistungserklärung

Therma™ TW50 EUR

1036.CPR.2013.TW50EUR.003

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

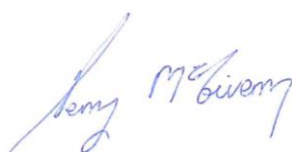
Therma™ TW50 EUR
Wärmedämmstoffe für Gebäude
Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)
System 3
NEN-EN 13165:2012+A2:2016
FIW München (No. 0751)

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstandes R_D ((m².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(10Y)120	
Zugfestigkeit / Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
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