

Leistungserklärung

Therma™ TR27

1036.CPR.2013.TR27.007 | 1046.CPR.2014.TR27.007

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Verwendungszweck(e):

Hersteller:

System(e) zur AVCP:

Harmonisierte Norm:

Notifizierte Stelle(n):

Therma™ TR27

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 ((m².K)/W)	d_N 25mm	0.85
		d_N 30mm	1.05
		d_N 40mm	1.40
		d_N 50mm	1.75
		d_N 60mm	2.10
		d_N 70mm	2.50
		d_N 80mm	2.95
		d_N 90mm	3.30
		d_N 100mm	3.70
		d_N 120mm	4.60
	d_N 140mm	5.35	
	d_N 160mm	6.15	
Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m.K))	d_N <80mm	0.028	
	d_N 80-119mm	0.027	
	$d_N \geq 120mm$	0.026	
Dickentoleranz	d_N 25-49mm	T3	
	d_N 50-160mm	T2	
Brandverhalten		RtF 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		DLT(2)5	
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10\Y)120	
Zugfestigkeit / Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR80	
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:

Terry McGivern,
Managing Director Continental Europe

Terry McGivern
Terry McGivern (Mar 26, 2025 15:35 GMT+1)

Winterswijk, Niederlande, 26.03.2025