

Leistungserklärung

Therma™ TR27 FM

1036.CPR.2013.TR27.002 | 1046.CPR.2014.TR27.002

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

Therma™ TR27 w | Therma™ TR27
Wärmedämmstoffe für Gebäude
Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)
System 3
EN 13165:2012+A1:2015
FIW München (No. 0751)

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstandes R_D ($m^2 \cdot K/W$)	d_N 30mm	1.10
		d_N 40mm	1.45
		d_N 50mm	1.85
d_N 60mm		2.20	
d_N 70mm		2.55	
d_N 80mm		3.05	
d_N 90mm		3.45	
d_N 100mm		3.80	
d_N 120mm		4.80	
d_N 140mm		5.60	
d_N 160mm		6.40	
d_N 180mm		7.20	
d_N 200mm	8.00		
	Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m.K))	$d_N < 80mm$	0.027
		$d_N 80-119mm$	0.026
		$d_N \geq 120mm$	0.025
	Dickentoleranz	$d_N 25-49mm$	T3
		$d_N 50-200mm$	T2
Brandverhalten		RtF 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	$d_N \leq 80mm$ $d_N > 80mm$	CS(10\Y)150 CS(10\Y)120
Zugfestigkeit / Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR80	
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		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, 01.02.2016

