

Leistungserklärung

Kooltherm® S12

2210.CPR.2024.S12.002

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

Kooltherm® S12
Wärmedämmstoffe für Gebäude
Kingspan Insulation AB - Transportvägen 12 - 555 92, Jönköping (SE)
System 3
EN 13166:2012+A2:2016
RISE (No.: 0402)

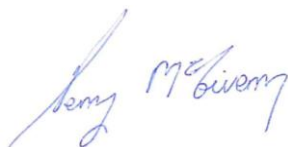
Wesentliche Merkmale		Leistung	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstandes R_D ((m².K)/W)	d _N 20mm	0.90
		d _N 30mm	1.35
		d _N 40mm	1.80
		d _N 50mm	2.25
		d _N 60mm	2.70
		d _N 70mm	3.15
		d _N 80mm	3.60
d _N 90mm		4.05	
d _N 100mm		4.50	
d _N 120mm		5.45	
d _N 140mm		6.35	
d _N 150mm		6.80	
d _N 159mm		7.20	
	Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m.K))	d _N 20-159mm	0.022
	Dickentoleranz	d _N 20-159mm	T1
	Gehalt an geschlossenen Zellen	CV	
Brandverhalten		RtF D-s3, d0	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau		NPD	
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur und Feuchtebedingungen		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(Y)80	
Zugfestigkeit / Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Krichverhalten	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere		NPD	
Glimmverhalten		NPD	
NPD: No Performance Determined (keine Leistung bestimmt)			

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



Jönköping, Schweden, 01.01.2025