

Prestatieverklaring

Kooltherm® S12

2210.CPR.2024.S12.002

Unieke identificatiecode van het producttype:
Beoogd(e) gebruik(en):
Fabrikant::
Systeem / systemen van AVCP:
Geharmoniseerde norm:
Aangemelde instantie(s):

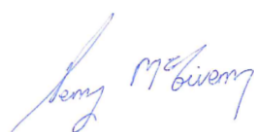
Kooltherm® S12
Thermische isolatie van gebouwen
Kingspan Insulation AB - Transportvägen 12 - 555 92, Jönköping (SE)
Systeem 3
EN 13166:2012+A2:2016
RISE (No.: 0402)

Essentiële kenmerken		Prestaties	
Warmteweerstand	Warmteweerstand 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		
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ _D (W/(m.K))	d _N 20-159mm	0.022
	Dikte	d _N 20-159mm	T1
	Percentage gesloten cellen	CV	
Reactie bij brand		RtF D-s3, d0	
Duurzaamheid van reactie bij brand bij hitte, verwerking, veroudering / degradatie		NPD	
Dimensionele stabiliteit bij een gespecificeerde temperatuur en luchtvochtigheid		DS(70,-)	
		DS(70,90)	
		DS(-20,-)	
Druksterkte	Druksterkte of drukspanning	CS(Y)80	
Treksterkte / afschuifgedrag	Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte bij veroudering / degradatie	Kruipdruksterkte	NPD	
Waterdoorlaatbaarheid	Water absorptie korte termijn	NPD	
	Water absorptie lange termijn	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD	
Vrijgave van gevaarlijke stoffen in het binnenklimaat		NPD	
Nagloeien		NPD	
NPD: No Performance Determined (geen prestatie bepaald)			

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Terry Mc Givern,
Managing Director Continental Europe



Jönköping, Zweden 01.01.2025