

Leistungserklärung

Kooltherm® K10 CWW

1036.CPR.2024.K10CWW.002

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Verwendungszweck(e):

Hersteller:

System(e) zur AVCP:

Harmonisierte Norm:

Notifizierte Stelle(n):

Kooltherm® K10 CWW

Wärmedämmstoffe für Gebäude

Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)

System 1; Brandverhalten

System 3; alle anderen Eigenschaften

NEN-EN 13168:2012+A1:2015

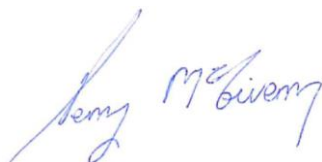
Efectis France (No. 1812)

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstandes R_D ((m ² .K)/W)	d _N 40 + 15mm	2.05
		d _N 60 + 15mm	3.00
		d _N 70 + 15mm	3.45
		d _N 80 + 15mm	3.95
		d _N 100 + 15mm	4.90
		d _N 120 + 15mm	5.85
		d _N 140 + 15mm	6.80
	Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m.K))	PF; d _N 40-140mm	0.021
		WW; d _N 15mm	0.096
	Dicke	d _N 55-155mm	T1
Brandverhalten	Brandverhalten	RtF B-s1, d0	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstandes R_D ((m ² .K)/W)	Siehe oben	
	Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m.K))	Siehe oben	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder druckfestigkeit	CS(10Y)75	
	Punktlast	NPD	
Zugfestigkeit / Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
	Biegefestigkeit	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Krichverhalten	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	NPD	
Glimmverhalten	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