

# Leistungserklärung

Kooltherm® K10 CWW

1036.CPR.2024.K10CWW.001

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Verwendungszweck(e):  
Hersteller:  
System(e) zur AVCP:

**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)**

Harmonisierte Norm:  
Notifizierte Stelle(n):

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstandes $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	d <sub>N</sub> 40 + 15mm	2.05
		d <sub>N</sub> 60 + 15mm	3.00
		d <sub>N</sub> 70 + 15mm	3.45
		d <sub>N</sub> 80 + 15mm	3.95
d <sub>N</sub> 100 + 15mm		4.90	
d <sub>N</sub> 120 + 15mm		5.85	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstandes $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	d <sub>N</sub> 140 + 15mm	6.80
		Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (W/(m.K))	PF; d <sub>N</sub> 40-140mm 0.021 WW; d <sub>N</sub> 15mm 0.096
		Dicke	d <sub>N</sub> 55-155mm T1
Brandverhalten	Brandverhalten	RtF B-s1, d0	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstandes $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	Siehe oben	
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (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	Kriechverhalten	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:

David Macdonald,  
Managing Director Continental Europe



Winterswijk, Niederlande, 24.05.2024