

Leistungserklärung

K-Roc 70/037

1036.CPR.2025.K-Roc70/037.001

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Verwendungszweck(e):

Hersteller:

System(e) zur AVCP:

Harmonisierte Norm:

Notifizierte Stelle(n):

K-Roc 70/037

Wärmedämmstoffe für Gebäude

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

System 1; Brandverhalten

System 3; alle anderen Eigenschaften

EN 13162:2012+A1:2015

FIW München (No. 0751)

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstandes R_D ((m².K)/W)	d _N 60mm	1.60
		d _N 80mm	2.15
		d _N 100mm	2.70
		d _N 120mm	3.20
		d _N 140mm	3.75
		d _N 160mm	4.30
	Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m.K))	d _N 60-160mm	0.037
	Dickentoleranz	d _N 60-160mm	T4
Brandverhalten	Brandverhalten	RtF A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten Steinwolle-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstandes R_D ((m².K)/W)	Die Wärmeleitfähigkeit von Steinwolle-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit	
	Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m.K))		
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(70,90)	
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10)70	
	Punktlast	PL(5)800	
Zugfestigkeit / Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR10	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU1	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	NPD	
	Schallabsorption	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Luftschall-Dämmmaß	Strömungswiderstand	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	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


Terry Mc Givern (Dec 19, 2024 15:32 GMT)

Winterswijk, Niederlande, 19.12.2024