

Leistungserklärung

K-Roc 70/039

1036.CPR.2024.K-Roc70/039.001

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Verwendungszweck(e):

Hersteller:

System(e) zur AVCP:

Harmonisierte Norm:

Notifizierte Stelle(n):

K-Roc 70/039

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

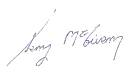
FIW München (No. 0751)

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstandes R_D ((m².K)/W)	d _N 60mm	1.50
		d _N 80mm	2.05
		d _N 100mm	2.55
		d _N 120mm	3.05
		d _N 140mm	3.55
	d _N 160mm	4.10	
	Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m.K))	d _N 60-160mm	0.039
	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		
Druckfestigkeit	Druckspannung	DS(70,90)	
		CS(10)70	
	Punktlast	PL(5)1000	
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	
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



Winterswijk, Niederlande, 03.07.2024