

Leistungserklärung Nr. KMI-20.06-SW-EVASTONE-70-040

-nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	EVASTONE 70-040		
2	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude		
3	Hersteller	Kingspan Mineral Insulation GmbH, Paitzdorfer Straße 62, 07580 Ronneburg		
4	Bevollmächtigter	Alwitra GmbH, Postfach, 54299 Trier		
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1 für das Brandverhalten System 3 für alle anderen Eigenschaften		
6	Harmonisierte Norm Notifizierte Stelle	EN 13162:2012+A1:2015 FIW-München, Kennnummer 0751		
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R _D s. Tabelle λ _D = 0,039 W/(mK)	EN 13162:2012 +A1:2015
		<i>Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</i>		
		Dicke d _N [mm]	R _D [m ² K/W]	
		60	1,50	
		80	2,05	
		100	2,55	
		120	3,05	
		140	3,55	
		160	4,10	
		Für andere Dicken können die R _D -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach R _D = Dicke / λ _D ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R _D in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden.		
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit von Steinwolle-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit.		
	Brandverhalten	Brandverhalten	A1	
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten Steinwolle-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit.		
	Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10)70; ≥ 70 kPa	
		Punktlast	PL(5)1000; ≥ 1000 N	
	Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR10; ≥ 10 kPa	
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	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	
	<i>NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)</i>			
8	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht 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:			
	(Name):	Kenneth George Munro		
	(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift):	Ronneburg, 20.06.2024		

Hergestellt im Werk Kingspan Mineral Insulation GmbH in der Paitzdorfer Straße 62, 07580 Ronneburg für die

alwitra GmbH · Am Forst 1 · 54296 Trier · Telefon +49 651 9102-0 · Telefax +49 651 9102-500 · www.alwitra.de

Geschäftsführer: Fritz Stockinger Daniel Curtin USt-IdNr. DE327105165 Commerzbank BIC: COBADEFFXXX
 Dr. Ali Ghandehari Howard Taylor Amtsgericht Wittlich HRB 44873 Dortmund IBAN DE15 4944 0043 0241 7137 00