

Leistungsangaben

T4305EPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Power-teK WM 640 GGN, Power-teK WM 640 GSN, Power-teK WM 640 SSN, Power-teK WM 640 GGA, Power-teK WM 640 GSA, Power-teK WM 640 SSA, Power-teK FM 080, Power-teK FM 080 ALU, Fire-teK WM 908 GGA, Fire-teK WM 908 GGN, Power-teK WM 640 GGV
2. Verwendungszweck(e):
Wärmedämmprodukte für die Gebäudeausstattung und industrielle Anlagen
3. Hersteller:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Bevollmächtigter:
nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
AVCP System 1 zum Brandverhalten
AVCP System 3 zu den sonstigen Eigenschaften
- 6a. Harmonisierte Norm:
EN 14303:2009 + A1:2013

Notifizierte Stelle(n):
AVCP System 1 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (benannte Zertifizierungsstelle Nr. 0751),
AVCP System 3 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (benannte Zertifizierungsstelle Nr. 0751)
- 6b. Europäisches Bewertungsdokument: Nicht relevant
Europäische Technische Bewertung: Nicht relevant
Technische Bewertungsstelle: Nicht relevant
Notifizierte Stelle(n): Nicht relevant
7. Erklärte Leistungseigenschaften:
siehe folgende Seite

Wesentliche Merkmale	T4305EPCPR		Harmonisierte Technische Norm	
	Leistungseigenschaften	Power-teK WM 640 GGN		
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14303:2009 + A1:2013	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD		
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS1		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD		
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit für ebene Produkte	NPD		
Rate der Freisetzung korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslichen Chlorid und der pH-Wert-Ionen	CL 10		
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD		
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {b}		
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmeleitfähigkeit	NPD {c}		
	Dimensionsstabilität	NPD		
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität	640 °C		
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {d}		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD {c}		
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität	640 °C		
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen	30 - 120 / T2		
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur °C	50		0,040
		100		0,046
		200	0,063	
		300	0,085	
		400	0,112	
		500	0,146	
		600	0,192	
		NPD	NPD	
NPD	NPD			

NPD - Keine Leistung Festgelegt

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

nicht relevant

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 von:

Stjepan Mršić - Werksleiter

(Name und Funktion)



Novi Marof - 06-05-19

(Ort und Datum der Ausstellung)

{a} Die Anforderung an ein bestimmtes Eigenschaft ist in den Mitgliedstaaten (MS) nicht anwendbar, wenn es keine regulatorischen Anforderungen an dieses Eigenschaft für die beabsichtigte Verwendung des Produkts. In diesem Fall Hersteller, die ihre Produkte auf den Mitgliedstaaten Markt bringen, sind nicht verpflichtet zu bestimmen oder zu deklarieren die Leistung ihrer Produkte im Hinblick auf diese Eigenschaft. Die Option "keine Leistung bestimmt" (NPD) in den Begleitinformationen zur CE-Kennzeichnung (siehe ZS.3) kann verwendet werden. Die NPD-Option kann jedoch nicht verwendet werden, wenn die Charakteristik einem Schwellenwert unterliegt (thermischer Widerstand (Wärmeleitfähigkeit und Dicke))

{b} Die Mineralwolle Brandwirkung verschlechtert sich mit der Zeit nicht. Die Euroklassifizierung des Produktes bezieht sich auf den organischen Inhalt, der sich mit der Zeit nicht erhöhen kann.

{c} Wärmeleitfähigkeit von MW-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit, die Erfahrung hat gezeigt, daß die Faserstruktur stabil zu sein und der Porosität enthält keine andere Gase als Luft

{d} Das Mineralwolle Brandverhalten verschlechtert sich mit hohen Temperaturen nicht. Die Euro-Klassifizierung des Produktes bezieht sich auf den organischen Gehalt, der konstant bleibt oder abnimmt mit hoher Temperatur.



LEISTUNGSERKLÄRUNG

ISOMAT ISG - 30

DOP NO.: DOP-ISG30-D-2013-07-01

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	ISOMAT ISG-30		
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 der Bauprodukteverordnung:	Siehe Produktetikett		
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle für: Mauerwerk, senkrechte und geneigte Rahmenkonstruktionen, waagrechte Rahmenkonstruktionen,...		
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Isomat d.o.o. Celovška 3 SI-2392 Mežica	Telephone: Fax: E-mail: Web:	+386 (0) 82 793 11 +386 (0) 82 793 15 info@isomat.si www.isomat.si
5.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	Nicht zutreffend		
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 1		
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	Die nostrifizierte Produktzertifizierungsstelle Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (Kennnummer 0672) hat die Estinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und folgendes ausgestellt: EG-Konformitätszertifikat 0672-CPD-51140.01.09.		
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend		
9.	Erklärte Leistung			
	WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNG	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION	
	BRANDVERHALTEN GEMÄß	A1	DIN EN 13501-1	
	NENNWERT DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_D (W/mK)	0,038	DIN EN 14064-1:2010	
	SETZMAßKLASSE	S1	DIN EN 14064-1:2010	
	STRÖMUNGSWIDERSTAND	NPD	DIN EN 14064-1:2010	
	WASSERAUFNAHME	WS	DIN EN 14064-1:2010	
	WDD	MU 1	DIN EN 14064-1:2010	
	ROHDICHTE	Mauerwerk senkrechte und geneigte Rahmenkonstruktionen waagrechte Rahmenkonstruktionen	65-85 kg/m ³ 70-85 kg/m ³ 65-85 kg/m ³	DIN EN 14064-1:2010

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

ISOMAT D. O. O.
CELOVŠKA 3
2392 MEŽICA, SLOVENIJA
T: +386 (0)2 82 793 11
F: +386 (0)2 82 793 15

WWW.ISOMAT.SI

ISOMAT INŽENIRING, PROIZVODNJA, TRGOVINA D. O. O.
MATIČNA ŠT./ID Nº: 5608490, ID ZA DDV/VAT: SI61708046
IBAN: SI56 0312 1100 9497 762 (SKB D.D.), BIC: SKBAS12X

Pisarna/Office: Glančnik 6, Mežica | Proizvodnja/Production: Glančnik 3, Mežica

INFO@ISOMAT.SI