

# Leistungsangaben

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

WM 640 GG, Power-teK WM 640 GGN, WM 640 GS, Power-teK WM 640 GSN, WM 640 S, Power-teK WM 640 SSN, WM 640 Alu GG, Power-teK WM 640 GGA, WM 640 Alu GS, Power-teK WM 640 GSA, WM 640 Alu S, Power-teK WM 640 SSA, FM D80 CB, Power-teK FM 080, FM D80 CB AluR, Power-teK FM 080 ALU

2. Verwendungszweck(e):

Thermal Insulation products for building equipment and industrial installations

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 (Notified certification body No. 0751)

AVCP System 3: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Notified certification body No. 0751)

6b. Europäisches Bewertungsdokument:

Europäische Technische Bewertung:

Technische Bewertungsstelle:

Notifizierte Stelle(n):

7. Erklärte Leistungseigenschaften:

siehe folgende Seite

Wesentliche Merkmale	Leistungseigenschaften		Harmonisierte Technische Norm
		WM 640 GG, Power-teK WM 640 GGN	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS1	
Wasserdampfdiffusion	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 in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	Haltbarkeit	NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmeleitfähigkeit	NPD {c}	
	Dimensionsstabilität	NPD	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität	640 °C	
	Haltbarkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Haltbarkeit	NPD {d}	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Haltbarkeit	NPD {c}	
	obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität	640 °C	
Wärmedurchlasswiderstand	Abmessungen und Toleranzen		30 - 120 / T2
	Wärmeleitfähigkeit bei Temperatur °C	50	0,04
		100	0,046
		200	0,063
		300	0,085
		400	0,113
		500	0,148
		600	0,195
		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 - 19-12-17

(Ort und Datum der Ausstellung)

{a} The requirement on a certain characteristic is not applicable in those Member States (MSs) where there are no regulatory requirements on that characteristic for the intended use of the product. In this case, manufacturers placing their products on the market of these MSs are not obliged to determine nor declare the performance of their products with regard to this characteristic and the option 'No performance determined' (NPD) in the information accompanying the CE marking (see ZS.3) may be used. The NPD option may not be used, however, where the characteristic is subject to a threshold level (thermal resistance (thermal conductivity and thickness)).

{b} The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic contents, which cannot increase with time.

{c} Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gases than atmospheric air.

{d} The fire performance of mineral wool does not deteriorate with high temperature. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which remains constant or decreases with high temperature.



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### ISOMAT ISG - 30

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

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>ISOMAT ISG-30</b>		
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 der Bauprodukteverordnung:	<b>Siehe Produktetikett</b>		
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	<b>An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle für: Mauerwerk, senkrechte und geneigte Rahmenkonstruktionen, waagrechte Rahmenkonstruktionen,...</b>		
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	<b>Isomat d.o.o.</b> <b>Celovška 3</b> <b>SI-2392 Mežica</b>	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:	<b>Nicht zutreffend</b>		
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	<b>System 1</b>		
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	<b>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.</b>		
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:	<b>Nicht zutreffend</b>		
9.	Erklärte Leistung			
	<b>WESENTLICHE MERKMALE</b>	<b>LEISTUNG</b>	<b>HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION</b>	
	BRANDVERHALTEN GEMÄß	A1	DIN EN 13501-1	
	NENNWERT DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT $\lambda_D$ (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 <sup>3</sup> 70-85 kg/m <sup>3</sup> 65-85 kg/m <sup>3</sup>	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](http://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](mailto:INFO@ISOMAT.SI)