

# Leistungsangaben

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

BL D70, BL D80, BL D90, BL D95, BL D100, DP5, DP6, DP9, DP10, FPL 035, DP11, TP, FKD-S Thermal, KDB 035, Thermo-teK BD 050, KDB D50, Thermo-teK BD 050, KDB D60, Thermo-teK BD 060, KDB D90, Thermo-teK BD 090, KDB D100, Thermo-teK BD 100, KDL 035, Thermo-teK BD 050, KDL D50, Thermo-teK BD 050, KDL D60, Thermo-teK BD 060, KDL D90, Thermo-teK BD 090, KDL D100, Thermo-teK BD 100, KDL D110, Thermo-teK BD 110, KSB 035, Sound-teK BD805, KSB D60, Sound-teK BD806, KSB D90, Sound-teK BD809, KSB D50, Sound-teK BD805, KSB D100, Sound-teK BD810, KSB D110, Sound-teK BD811, FM D50 CB, Power-teK FM 050, FM D50 CB N, FM D60 CB, Power-teK FM 060, FM D60 CB N, Thermo-teK BD60, Thermo-teK BD 060, KDB D110, Thermo-teK BD 110, Thermo-teK BD60 ALUR, **Thermo-teK BD 060 ALU**

2. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung aus Mineralwolle für Gebäude nach (ThIB)

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 13162:2012 + A1:2015

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		Thermo-teK BD60 ALUR, Thermo-teK BD 060 ALU	Harmonisierte Technische Norm
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand		siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)		30-250	
	Dickentoleranz		T5	
Brandverhalten	Brandverhalten		A1	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Hitze, Witterung und Alterung/Zersetzung	Haltbarkeit		NPD {a}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Hitze, Witterung und Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand		NPD{b}	
	Wärmeleitfähigkeit		NPD	
	Haltbarkeit		NPD {c}	
Druckfestigkeit	Druckspannung / Druckfestigkeit		NPD	
	Punktlast		NPD	
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		NPD {d}	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Scherfestigkeit		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme		NPD	
	Langezeitige Wasseraufnahme		NPD	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		NPD	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit		NPD	
	Dicke		NPD	
	Komprimierbarkeit		NPD	
	Strömungswiderstand		NPD	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption		NPD	
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand		Afr15	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe		NPD {e}	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen		NPD {e}	
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 - 11-12-17

(Ort und Datum der Ausstellung)

- {a} Keine Veränderung der Eigenschaften des Brandverhaltens für MW-Produkte. Die Eigenschaften des Brandverhaltens von MW verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroclass Einteilung des Produktes ist im Zusammenhang mit dem organischen Anteil, die nicht mit der Zeit ansteigen
- {b} Wärmeleitfähigkeit von MW ändert sich nicht mit der Zeit, die Erfahrung hat gezeigt, dass die Faserstruktur stabil ist und die Hohlräume keine anderen Gase enthalten als Luft
- {c} Nur für die Dimensionsstabilität der Dicke
- {d} Dieses Merkmal umfasst auch Handling und Installation
- {e} Europäische Prüfmethode sind in der Entwicklung
- {f} Auch gültig und anwendbar bei Mehrlagigkeit