

Leistungsangaben

M4335MPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Mineral Plus HB 034, Mineral Plus KP 034
2. Verwendungszweck(e):
Wärmedämmung aus Mineralwolle für Gebäude nach (ThIB)
3. Hersteller:
Knauf Insulation GmbH,
Weststraße 1, 06406 Bernburg
Germany
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 : MPA Hannover (benannte Zertifizierungsstelle Nr. 0764),
AVCP System 3 : MPA Hannover (benannte Zertifizierungsstelle Nr. 0764)
- 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	M4335MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Mineral Plus HB 034	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	50 - 240	
	Dickentoleranz	T3	
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	WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU1	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Komprimierbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr10	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr10	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD {e}	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD {e}	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Wesentliche Merkmale	M4335MPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Mineral Plus KP 034	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Produktetikett	
	Nennstärke (mm)	50 - 240	
	Dickentoleranz	T3	
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	WS	
	Langezeitige Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU1	
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Komprimierbarkeit	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr10	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr10	
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:

David Lieberman - Werksleiter

(Name und Funktion)



Bernburg - 29-01-18

(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 Prüfmethoden sind in der Entwicklung
- {f} Auch gültig und anwendbar bei Mehrlagigkeit