



baumit.com

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktname

KellerTherm 035 MW

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

KellerTherm 035 MW

Verwendungszweck

Wärmedämmung aus Mineralwolle für Gebäude nach (ThIB)

Hersteller

Baumit GmbH • Reckenberg 12 • 87541 Bad Hindelang

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

AVCP System 1 zum Brandverhalten

AVCP System 3 zu den sonstigen Eigenschaften

Harmonisierte Norm

EN 13162:2012 + A1:2015

Notifizierte Stelle

AVCP System 1 und Sytem 3:

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

Kennnummer 0751

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit:	0,034 W/(m·K)
	Wärmedurchlasswiderstand:	siehe Produktetikett
	Nennstärke:	60-200 mm
	Dickentoleranz:	T4
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:
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Alterung / Zersetzung bzw. Zerfall	Scherfestigkeit:	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme:	NPD
	Langezeitige Wasseraufnahme:	NPD
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	NPD
Auswirkungen Lärm getrieben index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD
	Dicke	NPD
	Komprimierbarkeit	NPD
	Strömungswiderstand	AFr25
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD
Index direkte Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AFr25
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe:	NPD {e}
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD {e}



baumit.com

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktname

KellerTherm 035 MW

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

KellerTherm 035 MW

{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 Prüfmethden sind in der Entwicklung

{f} Auch gültig und anwendbar bei Mehrlagigkeit

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:

Heiko Werf, Geschäftsführer

Bad Hindelang, den 09.01.2019



Heiko Werf

Die Leistungserklärung ist unter www.baumit.de
und Angabe der Nummer dieser Leistungserklärung elektronisch abrufbar.