



KEIM Mycal®-Lava

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps
03 2007

Verwendungszweck
**Wärmedämmplatte aus expandiertem Perlite zur Dämmung
von Innenwänden**

Hersteller
KEIMFARBEN GMBH, Keimstraße 16, D-86420 Diedorf

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 3, sowie zusätzlich System 1 für das Brandverhalten

Harmonisierte Norm
entfällt

Europäisches Bewertungsdokument
ETA-12/0573 vom 13. Oktober 2017

Notifizierte Stelle
MPA NRW, Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, Kennziffer 0432

hat die Erstprüfung des Produkts hinsichtlich des System 3 bzw. 1 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
**Prüfbericht 420002073 08-01a vom 22.05.2009 (25 mm), Prüfbericht 420002243 12-1.3 vom 31.08.2012 (30 mm)
und Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten 230006673-3 vom 13.10.2008**

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Nennlänge	625 mm	EN 822
Nennbreite	416 mm	EN 822
Nendicke	25, 30 mm	EN 823
Rechtwinkligkeit	≤ 3 mm/m	EN 824
Ebenheit	NPD	
Rohdichtebereich	130 - 150 kg/m ³ (25 mm) 105 - 120 kg/m ³ (30 mm)	EN 1602
Schallabsorption	NPD	

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf
Tel. +49 (0)821 4802-0
Fax +49(0)821 4802-210

Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau
Tel. +49(0) 35456 676-0
Fax +49(0) 35456 676-38

www.keimfarben.de
info@keimfarben.de

Deutsche Bank München
IBAN DE37 7007 0010 0188 1580 00
BIC DEUTDE33

Stadtparkasse Augsburg
IBAN DE48 7205 0000 0000 3621 03
BIC AUGSDE33

Registergericht Augsburg HRB 27263
Geschäftsführer: Rüdiger Lugert



Kriechverhalten	NPD	
Punktlast	NPD	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 120 kPa (25 mm) ≥ 80 kPa (30 mm)	EN 1607
Druckfestigkeit (Stufe)	CS(10/Y)300 (25 mm) CS(10/Y)200 (30 mm)	EN 826
Biegefestigkeit	≥ 200 kPa (25 mm) ≥ 120 kPa (30 mm)	EN 12098
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte	$\lambda_b = 0,055$ W/mK (25 mm) $\lambda_b = 0,050$ W/mK (30 mm)	EN 12667
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5 - 6	EN 12086
Brandverhalten	A1	EN 13501-1
Verformung bei Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(3)5	EN 1605
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	70°C/90%: max. $\pm 0,5\%$	EN 1604

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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:

Florian Guder, Produktmanagement WDVS

Diedorf, 25.06.2019

i. V. Florian Guder

Anlage
Keine Anlage