



KEIM Mycal®-Lava

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps
03 2008

Verwendungszweck
**Wärmedämmplatte aus expandiertem Perlite zur Innendämmung
von Wänden und Decken**

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-15/0004 vom 05. 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 420001768 06-01 vom 23.01.2006, Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten 420001768 06-01/B-02
vom 05.05.2006 und Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 0432-CPR-00496-04 vom 29.08.2018**

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Nennlänge	625 mm	EN 822
Nennbreite	416 mm	EN 822
Nennstärke	50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm	EN 823
Rechtwinkligkeit	≤ 3 mm/m	EN 824
Ebenheit	NPD	
Rohdichtebereich	90 - 105 kg/m ³	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 AUGSDE77XXX

Registergericht Augsburg HRB 27263
Geschäftsführer: Rüdiger Lugert



Kriechverhalten	NPD	
Punktlast	NPD	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\geq 80 \text{ kPa}$	EN 1607
Druckfestigkeit	CS(10/Y)200	EN 826
Biegefestigkeit	$\geq 120 \text{ kPa}$	EN 12098
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte	$\lambda_0 = 0,045 \text{ W/mK}$ (50 - 100 mm) $\lambda_0 = 0,044 \text{ W/mK}$ (120 - 200 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