



KEIM Mycal®-Lava

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Numero della dichiarazione di prestazione codice e identificazione unico del prodotto-tipo
03 2008

Usi previsti
**pannello isolante termico di Perlite espande per isolamento interno di
pareti e soffitti**

Fabbricante
KEIMFARBEN GMBH, Keimstraße 16, D-86420 Diedorf

Sistemi di VVCP
sistema 3 inoltre sistema 1 (comportamento al fuoco)

Norma armonizzata
non rilevante

Documento di valutazione europeo
ETA-15/0004 di 05. ottobre 2017

Organismi notificati
MPA NRW, Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, numero di identificazione 0432
ha effettuato la prova del tipo di prodotto con riferimento al comportamento al fuoco ai sensi del System e
ha rilasciato quanto segue:
**rapporto di prova 420001768 06-01 di 23.01.2006, rapporto di classificazione per comportamento
al fuoco 420001768 06-01/B-02 di 05.05.2006 e certificato della
costanza della prestazione 0432-CPR-00496-04 di 29.08.2018**

Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma armonizzata
lunghezza (nominale)	625 mm	EN 822
larghezza (nominale)	416 mm	EN 822
densità (nominale)	50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm	EN 823
ortogonalità	≤ 3 mm/m	EN 824
planarità	NPD	
Densità apparente	90 - 105 kg/m ³	EN 1602
Grado di assorbimento acustico α_w	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 DEUTDE33XXX

Stadtparkasse Augsburg
IBAN DE48 7205 0000 0000 3621 03
BIC AUGSDE77XXX

Registergericht Augsburg HRB 27263
Geschäftsführer: Rüdiger Lugert



Comportamento a scorrimento	NPD	
Carico concentrato	NPD	
Resistenza alla trazione verticale per il piano pannelli	≥ 80 kPa	EN 1607
Resistenza alla compressione	CS(10/Y)200	EN 826
Resistenza a flessione	≥ 120 kPa	EN 12098
Conduzione del calore valore nominale λ_D (a 23 °C e 50% u.r.)	$\lambda_0 = 0,045$ W/mK (50 -100 mm) $\lambda_0 = 0,044$ W/mK (120 - 200 mm)	EN 12667
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	5 - 6	EN 12086
Comportamento al fuoco	A1	EN 13501-1
Deformazione sotto pressione e stress termico	DLT(3)5	EN 1605
Stabilità dimensionale con condizioni di temperatura ed umidità definite	70 °C/90%: max. $\pm 0,5\%$	EN 1604

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Florian Guder, Productmanager

Diedorf, 25.06.2019

(in rappresentanza) Florian Guder

Allegato
Niente allegato