



KEIM Mycal®-Lava

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Numero della dichiarazione di prestazione codice e identificazione unico del prodotto-tipo
03 2007

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-12/0573 di 13. 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 420002073 08-01 a di 22.05.2009 (25 mm), rapporto di prova
420002243 12-1.3 di 31.08.2012 (30 mm) rapporto di classificazione per comportamento
al fuoco 230006673-3 di 13.10.2008**

Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma armonizzata
lunghezza (nominale)	625 mm	EN 822
larghezza (nominale)	416 mm	EN 822
densità (nominale)	25, 30 mm	EN 823
ortogonalità	≤ 3 mm/m	EN 824
planarità	NPD	
Densità apparente	130 - 150 kg/m ³ (25 mm) 105 - 120 kg/m ³ (30 mm)	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 DEUTDE33

Stadtparkasse Augsburg
IBAN DE48 7205 0000 0000 3621 03
BIC AUGSDE33

Registergericht Augsburg HRB 27263
Geschäftsführer: Rüdiger Lugert



Comportamento a scorrimento	NPD	
Carico concentrato	NPD	
Resistenza alla trazione verticale per il piano pannelli	≥ 120 kPa (25 mm) ≥ 80 kPa (30 mm)	EN 1607
Resistenza alla compressione	CS(10/Y)300 (25 mm) CS(10/Y)200 (30 mm)	EN 826
Resistenza a flessione	≥ 200 kPa (25 mm) ≥ 120 kPa (30 mm)	EN 12098
Conduzione del calore valore nominale λD (a 23 °C e 50% u.r.)	$\lambda_b = 0,055$ W/mK (25 mm) $\lambda_b = 0,050$ W/mK (30 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