



KEIM Mycal®-Lava

## YDEEVNEDEKLARATION

Nummer Ydeevnedeklaration og varetypens specifikke identifikationskode:  
**03 2008**

Anvendelsesformål:  
**Varmeisoleringsprodukt af ekspanderet Perlite til isolering  
på indvendige vægge og lofterne**

Producent:  
**KEIMFARBEN GMBH, Keimstraße 16, D-86420 Diedorf**

System eller systemer til vurdering og kontrol af ydeevnens stabilitet:  
**System 3 og System 1 (Brandforhold)**

Harmoniseret standard:  
**ikke relevant**

Europæisk teknisk vurderingsdokument:  
**ETA-15/0004 fra 05. Oktober 2017**

Notificerende organ:  
**MPA NRW, Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, identifikationsnr. 0432**  
har foretaget typeafprøvningen af produktet mht. til reaktion på brand iht. System 3 hhv. 1 og udstedt følgende:  
**Rapport Test 420001768 06-01 fra 23.01.2006, rapport klassificeringen (Brandforhold) 420001768 06-01/B-02  
fra 05.05.2006 og rapport af konstans ydeevne 0432-CPR-00496-04 fra 29.08.2018**

Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation:
(nominel) længde	625 mm	EN 822
(nominel) bredde	416 mm	EN 822
(nominel) tykkelse	50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm	EN 823
vinkelrethed	≤ 3 mm/m	EN 824
fladhed	NPD	
Geometrisk densitetsområde	90 - 105 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Lydabsorptionsfaktor $\alpha$ W	NPD	
Krybeforhold	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



punktbelastning	NPD	
Trækstyrke lodret i forhold til pladeniveauet	$\geq 80 \text{ kPa}$	EN 1607
Trykstyrke	CS(10/Y)200	EN 826
Bøjningstrækstyrke	$\geq 120 \text{ kPa}$	EN 12098
Varmeledningsevne mærkeværdi $\lambda_D$ (23 °C/50% r.F.)	$\lambda_0 = 0,045 \text{ W/mK}$ (50 - 100 mm) $\lambda_0 = 0,044 \text{ W/mK}$ (120 - 200 mm)	EN 12667
Vanddampdiffusions- modstandstal $\mu$	5 - 6	EN 12086
Brandforhold	A1	EN 13501-1
Deformation under tryk og temperaturstress	DLT(3)5	EN 1605
Dimensionsstabilitet ved definerede temperaturog fugtbetingelser	70 °C/90%: max. $\pm 0,5\%$	EN 1604

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.  
Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011  
på eneansvar af den producent, der er anført ovenfor.

Underskrevet for producenten og på dennes vegne af:

Florian Guder, Productmanager ETICS

Diedorf, 27.11.2019

e. b. Florian Guder

Anlæg  
ikke Anlæg