



KEIM Mycal®-Lava

YDEEVNEDEKLARATION

Nummer Ydeevnedeklaration og varetypens specifikke identifikationskode:
03 2007

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

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-12/0573 fra 13. 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 420002073 08-01a fra 22.05.2009 (25 mm), rapport Test 420002243 12-1.3 fra 31.08.2012 (30 mm)
og rapport klassificeringen (Brandforhold) 230006673-3 fra 13.10.2008**

Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation:
(nominel) længde	625 mm	EN 822
(nominel) bredde	416 mm	EN 822
(nominel) tykkelse	25, 30 mm	EN 823
vinkelrethed	≤ 3 mm/m	EN 824
fladhed	NPD	
Geometrisk densitetsområde	130 - 150 kg/m ³ (25 mm) 105 - 120 kg/m ³ (30 mm)	EN 1602
Lydabsorptionsfaktor α_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	≥ 120 kPa (25 mm) ≥ 80 kPa (30 mm)	EN 1607
Trykstyrke	CS(10/Y)300 (25 mm) CS(10/Y)200 (30 mm)	EN 826
Bøjningstrækstyrke	≥ 200 kPa (25 mm) ≥ 120 kPa (30 mm)	EN 12098
Varmeledningsevne mærkeværdi λ D (23°C/50% r.F.)	$\lambda_0 = 0,055$ W/mK (25 mm) $\lambda_0 = 0,050$ W/mK (30 mm)	EN 12667
Vanddampdiffusions- modstandstal μ	5 - 6	EN 12086
Brandforhold	A1	EN 13501-1
Deformation under tryk og temperaturstress	DLT(3)5	EN 1605
Dimensionsstabilitet ved definerede temperatur og fugtbetælgelser	70°C/90%: max. ±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

e. b. Florian Guder

Diedorf, 27.11.2019

Anlæg
ikke Anlæg