



KEIM Mycal®-Lava

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Numer deklaracji właściwości użytkowych i niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu
03 2007

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania
Płyta perlitowa do wewnętrznej izolacji cieplnej

Producent
KEIMFARBEN GMBH, Keimstraße 16, D-86420 Diedorf

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych
System 3, jak również System 1 dla reakcji na ogień

Norma zharmonizowana
Nie dotyczy

Europejski dokument oceny
ETA-12/0573 z dnia 13 października 2017 r.

Jednostka / jednostki notyfikowane
MPA NRW, Marsbruchstr. 186, 44287 Dortmund, kod 0432
przeprowadziła badanie homologacyjne produktu zgodnie z Systemem 3 lub 1 i wydała raporty z badań:
Raport z badań 420002073 08-01a z dnia 22.05.2009 (25 mm),
raport z badań 420002243 12-1.3 z dnia 31.08.2012 (30 mm)
oraz raport klasyfikacyjny dotyczący reakcji na ogień 230006673-3 z dnia 13.10.2008 r.

Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Norma zharmonizowana
Długość nominalna	625 mm	EN 822
Szerokość nominalna	416 mm	EN 822
Grubość nominalna	25, 30 mm	EN 823
Prostopadłość	≤ 3 mm/m	EN 824
Płaskość	NPD	
Gęstość pozorna	130 – 150 kg/m ³ (25 mm) 105 – 120 kg/m ³ (30 mm)	EN 1602
Pochłanianie dźwięku	NPD	
Zachowanie pełzające	NPD	
Obciążenie punktowe	NPD	
Średnia wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)300 (25 mm) CS(10/Y)200 (30 mm)	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni płyty	≥ 120 kPa (25 mm) ≥ 80 kPa (30 mm)	EN 1607

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf
Tel. +49 (0)821 48020
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



Wytrzymałość na zginanie	≥200 kPa (25 mm) ≥120 kPa (30 mm)	EN 12098
Współczynnik przewodzenia ciepła w 23°C i 50% wilg. wzgl. powietrza	$\lambda_{\geq 25 \text{ mm}} = 0,055 \text{ W/mK}$ $\lambda_{\geq 30 \text{ mm}} = 0,050 \text{ W/mK}$	EN 12667
reakcji na ogień	A1	EN 13501-1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	5 - 6	EN 12086
Odkształcenie pod ciśnieniem i Obciążenie temperaturowe	DLT(3)5	EN 1605
Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze i wilgotności	70°C/90%: max. $\pm 0,5\%$	EN 1604

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Florian Guder, Productmanager ETICS

Diedorf, 15.08.2019

w. zast. Florian Guder

Załączniki
Brak załączników