



Deklaracja właściwości użytkowych

0057_Perlite Dämmplatte EPB_010_22012021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Wärmedämmplatte aus expandiertem Perlit, abweichend von EN 13169,
Rotkalk in-Board Laibung TecTem**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Płyta do izolacji cieplnej wykonana z perlitu ekspandowanego do stosowania jako wewnętrzna izolacja ścian i sufitów

3. Producent:

**Knauf Performance Materials GmbH
Kipperstraße 19
D-44147 Dortmund
Tel.: (0231) 99 80 01
Fax.: (0231) 99 80 138
www.knauf-performance-materials.com**

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3 i dodatkowo System 1 dla reakcji na ogień

6a. Norma zharmonizowana:

Nie dotyczy

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nie dotyczy

6b. Europejski dokument oceny:

EAD 040010-00-1201: Feb. 2018

Europejski ocena techniczna:

ETA-15/0004: Jan. 2021

Jednostka ds. oceny technicznej:

Deutsches Institut für Bautechnik - DIBt

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

MPA NRW, Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, Numer identyfikacyjny 0432

7. Deklarowane właściwości uz

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nominalna grubość	25 ±1mm	EN 823
Nominalna długość	625 ±3mm	EN 822
Nominalna szerokość	309±3mm	EN 822
Płaskość	3 mm	
Prostokątność	≤ 3mm/m	EN 824
Gęstość nasypowa	130 - 150 kg/m ³	EN 1602
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	μ= 5 bis 6	EN 12086
Pochłanianie dźwięku	NPD	
Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Obciążenie punktowe	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 120 kPa	EN 1607
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 300 kPa, CS(10\Y)300	EN 826
Wytrzymałość na zginanie	≥ 200 kPa	EN 12089
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	maks. ±0,5% (23°C, 90% wzgl. wilgotność i 70°C, 50% wzgl. wilgotność)	EN 1604
Odształcenie pod określonym obciążeniem w danej temperaturze	≤5%, DLT(3)5	EN 1605
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN 13501-1:2007+A1:2009
Wartość nominalna przewodzenia ciepła λ _D (23/50)	0,055 W/(mK)	EN 12667:2001 zgodnie z EN 13169:2012+A1:2015

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Jednostka notyfikowana MPA NRW, Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, numer referencyjny 0432, przeprowadziła wstępny test zgodnie z systemem 3 lub 1 dla reakcji na ogień i wydała raport z badań 420002073 08-01a z dnia 22.05.2009, jak również raport klasyfikacyjny 230006673-3 zachowania w warunkach pożaru z dnia 13.10.2008.

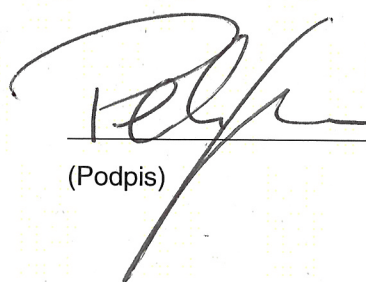
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Peter Gassen
Dyrektor zarządzający

Dortmund, dnia 01.04.2025

(data i miejsce wydania)



(Podpis)

KNAUF PERFORMANCE
MATERIALS GmbH
Kipperstr. 19
44147 Dortmund