



Deklaracja właściwości użytkowych

0054_Perlite Dämmplatte EPB_007_15012021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Wärmedämmplatte aus expandiertem Perlit, abweichend von EN 13169,
Rotkalk in-Board 045 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, sowie zusätzlich System 1 für das Brandverhalten

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, Kennnummer 0432

7. Deklarowane właściwości uz

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nominalna grubość	50±2mm - 200±2mm	EN 823
Nominalna długość	500±3mm - 1250±3mm	EN 822
Nominalna szerokość	400±3mm - 1250±3mm	EN 822
Płaskość	NPD	
Prostokątność	≤ 3mm/m	EN 824
Gęstość nasypowa	90 - 105 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	≥ 80 kPa	EN 1607
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 200 kPa, CS(10\Y)200	EN 826
Wytrzymałość na zginanie	≥ 120 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
Odkształcenie 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)	0,045 W/(mK) (50 mm ≤ d _N < 120mm) 0,044 W/(mK) (120 mm ≤ d _N < 200mm)	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, jednostka notyfikowana 0432, przeprowadziła wstępne badanie typu zgodnie z systemem 3 i dodatkowo do systemu 1 pod kątem reakcji na ogień. MPA NRW wydała raport z badań 420001768 06-01 z dnia 23.01.2006, a raport z badań reakcji na ogień z dnia 23.01.2006. W dniu 29.08.2018 MPA NRW wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych 0432-CPR-00496-04.

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
Geschäftsführer

Dortmund, dnia 17.10.2023

(data i miejsce wydania)

KNAUF PERFORMANCE
MATERIALS GmbH
Kipperstr. 19
44147 Dortmund



(Podpis)