



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 0054_Perlite Dämmplatte EPB_007_15012021

- Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **Ekspandēta perlīta siltumizolācijas plāksne, atšķirīga no EN 13169, Rotkalk in-Board 045 Tec Tem sistēmā**
- Paredzētais izmantojums: **Ekspandēta perlīta siltumizolācijas plāksne iekštelpu sienu un griestu siltumizolācijai.**
- Ražotājs:
**Knauf Performance Materials GmbH
Kipperstraße 19
D-44147 Dortmund
Tel.: (0231) 99 80 01, Faz.: (0231) 99 80 138
www.knauf-performance-materials.com**
- Pilnvarotais pārstāvis: **Nav saistošs**
- Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējums un pārbaudes (AVCP) sistēma vai sistēmas:
3 sistēma, kā arī papildus 1 sistēma ugunsreakcijai
- a) Saskaņotais standarts: **Nav saistošs**
Paziņotā(-ās) iestāde(-es): **Nav saistošs**
b) Eiropas novērtējuma dokuments: **EAD 040010-00-1201 : Feb. 2018**
Eiropas tehniskais novērtējums: **ETA-15/0004: Jan.2021**
Tehniskā novērtējuma iestāde: **Deutsches Institut für Bautechnik - DIBt**
Paziņotā(-ās) iestāde(-es): **MPA NRW, Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, NB 0432**
- Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Būtieskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Harmonizētā teh. specifikācija
Biezums	50±2mm - 200±2mm	EN 823
Garums	500±3mm - 1250±3mm	EN 822
Platums	400±3mm - 1250±3mm	EN 822
Līdzenums	NPD	
Perpendikularitāte	≤ 3mm/m	EN 824
Blīvums	90 – 105 kg/m ³	EN 1602
Ūdens tvaika caurlaidība	μ= 5 līdz 6	EN 12086
Skaņas absorbcija	NPD	
Šļūde	NPD	
Punkta slodze	NPD	
Vertikālā stiepes izturība	≥ 80 kPa	EN 1607
Spiedes izturība	≥ 200 kPa, CS(10/Y)200	EN 826
Lieces izturība	≥ 120 kPa	EN 12089
Izmēru stabilitāte pie definētas temperatūras un mitruma	max ± 0,5% (23°C, 90% rel. mitrums un 70°C, 50% rel. mitrums)	EN 1605
Formas izmaiņas spiediena un temperatūras iespaidā	≤ 5%, DLT(3)5	EN 1605
Ugunsreakcijas klase	A1	EN 13501-1:2007+A1:2009
Siltumvadāmības nominālvērtība λ _D (23/50)	0,045 W/(mK) (50mm ≤ d _N < 120mm) 0,044 W/(mK) (120mm ≤ d _N < 200mm)	EN 12667:2001 saskaņā ar EN 13169:2012+A1:2015



8. Atbilstīgā tehniskā dokumentācija un/vai īpašā tehniskā dokumentācija:

MPA NRW Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmunde (NB0432) veica tipa testus atbilstoši 3 un 1 sistēmām un izsniedza tipa testa protokolu 420001768 06-01 no 23.01.2006 un ugunsizturības klasifikācijas ziņojumu no 23.01.2006. 29.08.2018 MPA NRW izsniedza sistēmas atbilstības sertifikātu Nr. 0432-CPR-00496-04.

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Benno Böhm
Valdes loceklis

KNAUF PERFORMANCE
MATERIALS GmbH
Kipperstr. 19
44147 Dortmund

Dortmunde 15.01.2021
(Vieta un datums)