



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 0010_Knauf_Brio_18_EPS_2023-12-05

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **h – Knauf Brio 18 EPS**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Wyroby wytworzone w procesie obróbki płyt gipsowo-kartonowych do zastosowania w robotach budowlanych**
3. Producent: **Knauf Gips KG | Am Bahnhof 7 | D-97346 Iphofen**
Tel: +49 (9323) 31-0
Fax: +49 (9323) 31-277
e-mail: zentrale@knauf.de
4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3 dla reakcji na ogień**
System 4 dla pozostałych charakterystyk
6. a) Norma zharmonizowana: **EN 14190:2014**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **MPA Stuttgart (NB 0672) dla reakcji na ogień**
6. b) Europejski dokument oceny: **Nie dotyczy**
Europejska ocena techniczna: **Nie dotyczy**
Jednostka ds. oceny technicznej: **Nie dotyczy**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Poziom lub klasa
Wytrzymałość na zginanie	F	Spełniona
Stabilność elementów sufitowych	↓	NPD
Wytrzymałość na ścinanie (dla usztywnienia drewnianej konstrukcji szkieletowej ścian zewnętrznych oraz drewnianej więźby dachowej)	↓↑	NPD
Reakcja na ogień	R2F	E (C.4)
Przepuszczalność pary wodnej (dla kontroli dyfuzji pary wodnej)	μ	42/18 (EN ISO 10456)
Opór cieplny	λ	0,07 W/mK (EN ISO 6946 EN ISO 10456)
Substancje niebezpieczne	DS	NPD
Odporność na uderzenie *	→I	patrz literatura producenta www.knauf.de
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych (w warunkach końcowego zastosowania *)	R	patrz literatura producenta www.knauf.de
Zdolność do pochłaniania dźwięków (w warunkach końcowego zastosowania *)	α	patrz literatura producenta www.knauf.de

* Te właściwości zależą od systemu i będą podane w literaturze producenta, w zależności od zamierzonego zastosowania.
Deklarowana właściwość odnosi się do systemu, którego częścią jest wyrób.

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **Nie dotyczy**

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):

w Iphofen, dnia 05.12.2023

i. V. Dr. Wolfgang Rümmler
(Kierownik Działu Badań i Rozwoju na Niemcy i Szwajcarię | Knauf Gips KG)

i. V. Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn
(Kierownik Działu Rozwoju Systemów Suchej Zabudowy na Niemcy i Szwajcarię | Knauf Gips KG)