



## Deklaracja właściwości użytkowych

Nr 0010\_Fireboard\_20\_GM-F\_2013-06-28

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EN 15283 - 1-GM-F - 20**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakkolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4: **Knauf Fireboard 20 GM-F**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Płyty gipsowe ze wzmocnieniem włóknistym do stosowania w budownictwie**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:  
**Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen, Niemcy  
tel.: +49 99323 31-0, Fax +499323 31-277, E-Mail Zentrale@Knauf.de**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **System 3**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **MPA Braunschweig (NB-Nr. 0761) przeprowadził badanie reakcji na ogień dla systemu 3 i wydał raport badań Nr. K-3055/995/08-MPA BS. Wstępne badania typu i zakładowa kontrola produkcji przeprowadzane są przez producenta.**

### 9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na zginanie - F	≥ 336 N (w poprzek) / ≥ 860 N (wzdłuż)	EN 15283-1:2009-08
Wytrzymałość na ścinanie - ↑↓	NPD	EN 15283-1:2009-08
Reakcja na ogień – R2F	A1	EN 15283-1:2009-08
Współczynnik paroprzepuszczalności - μ	10/4 (EN ISO 10456)	EN 15283-1:2009-08
Współczynnik przewodzenia ciepła - λ	0,23 W/(m·K) (EN ISO 10456)	EN 15283-1:2009-08
Substancje niebezpieczne - DS	NPD	EN 15283-1:2009-08
Izolacja akustyczna od dźwięków powietrznych - R	Patrz dokumentacja producenta <a href="http://www.knauf.de">www.knauf.de</a>	EN 15283-1:2009-08
Pochłanianie dźwięków - α		
Odporność na uderzenia - →I		

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy.**

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał(a):

per procura dr Markus Biebl  
(Dyrektor Działu Badań i Rozwoju Grupy Knauf)

(Podpis)

Iphofen, dnia 28.06.2013  
(Miejsce i data wydania)