

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr Akustyczna 12,5/N/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**DFH2IR-EN 520**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
3. **Płyta gipsowo-kartonowa przeznaczona do zastosowania w robotach budowlanych, łącznie z tymi, które są przeznaczone dla przetwarzania w procesie dalszej obróbki .**
4. Producent:  
**Knauf Bełchatów Sp. z o.o.**  
Adres siedziby: 97-427 Rogowiec ul. Gipsowa 3  
Adres fabryki: 45-920 Opole Ul. Norweska 1
5. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 3, System 4.**
6. Norma zharmonizowana:  
**EN 520:2004+A1:2009**  
Jednostka lub jednostki notyfikujące:  
**Instytut Techniki Budowlanej 1488**
7. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe             | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|----------------------------------|--|
| Wytrzymałość na ścinanie   | NPD                              | EN 520:2004+A1:2009                    |
| Reakcja na ogień   | A2-s1,d0 (B1)                    | EN 520:2004+A1:2009                    |
| Przepuszczalność pary wodnej (Współczynnik paroprzepuszczalności)    | 10                               | EN 520:2004+A1:2009                    |
| Wytrzymałość na zginanie<br>Kierunek wzdłużny<br>Kierunek poprzeczny | ≥ 725 N (-10%)<br>≥ 300 N (-10%) | EN 520:2004+A1:2009                    |
| Odporność na uderzenia   | NPD                              | EN 520:2004+A1:2009                    |
| Izolacyjność akustyczna  | NPD                              | EN 520:2004+A1:2009                    |
| Pochłanianie dźwięków  | NPD                              | EN 520:2004+A1:2009                    |
| Opór cieplny (Wyrażony współczynnikiem przewodzenia ciepła)          | 0,25 W/(m·K)                     | EN 520:2004+A1:2009                    |


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

W imieniu producenta podpisał:

**Maciej Zieliński**  
Dyrektor Fabryki, Prokurent

Opole, 22.11.2023

.....  
(miejsce i data wydania)

  
.....  
(podpis)