

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr Podłogowa 12,5/N/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**DFIR-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<br>(Współczynnik paroprzepuszczalności) | 10                                                             | EN 520:2004+A1:2009                    |
| Wytrzymałość na zginanie<br>Kierunek wzdłużny<br>Kierunek poprzeczny | $\geq 725 \text{ N } (-10\%)$<br>$\geq 300 \text{ N } (-10\%)$ | 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<br>(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)