

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**  
**Nr. GKFI 15/N/2017**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**DFH2-EN 520**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):  
**Placă de gips-carton destinată utilizării în interiorul clădirilor**
3. Fabricant:  
**Knauf Belchatów Sp. z o.o.**  
**Ul. Norweska 1**  
**45-920 Opole, Poland**
4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:  
**Sistemul 3, Sistemul 4**
5. Standard armonizat:  
**EN 520:2004+A1:2009**  
Organism (organisme) notificat(e):  
**Instytut Techniki Budowlanej 1488**
6. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

| Caracteristici esențiale  | Performanță  | Specificațiile tehnice armonizate |
|---|--|-----------------------------------|
| Reacție la foc  | A2-s1,d0 (B1)  | EN 520:2004+A1:2009               |
| Rezistență la încovoiere  |  |                                   |
| Direcție longitudinală  | ≥650 N <sub>(-10%)</sub>   |                                   |
| Direcție transversală   | ≥250 N <sub>(-10%)</sub>   |                                   |
| Coefficientul de permeabilitate a vaporilor (Exprimat prin coeficientul de rezistență la difuzie) | 10   |                                   |
| Rezistența termică (Exprimat prin coeficientul de conductivitate termică)                         | 0,25 W/(m·K)   |                                   |
| Rezistența la forfecare asupra conectorului   | NPD  |                                   |
| Rezistență la impact  | Definită pentru sisteme în conformitate cu literatura <a href="http://www.norgips.ro">www.norgips.ro</a> |                                   |
| Proprietăți acustice  | Definită pentru sisteme în conformitate cu literatura <a href="http://www.norgips.ro">www.norgips.ro</a> |                                   |

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Maciej Zieliński**  
Directorul Fabricii, Împuternicit

Opole, 2.01.2017  
(locul, data eliberării)



(semnătura)