



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

№ 0102_Гипскартонена плоскост_Diamant_DFH2IR_15_2021_11_15

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

EN 520 - DFH21R Placă gips-carton Diamant rezistentă la foc și umiditate -15 mm

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Plăci de gips-carton în sisteme de construcție uscată pentru clădiri**

3. Fabricant:

Knauf Bulgaria EOOD, str. Angelov Vrach, nr. 27, 1618, Sofia, Bulgaria

Tel.: +359 2 9178910, fax: +359 2 850 21 94, <http://knauf.bg>

4. Reprezentant autorizat: **Nu este relevant.**

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: **Sistemul 4**

6a. Standard armonizat: **EN 520: 2004+A1:2009-08**

Organism (organisme) notificat(e): **Nu este relevant**

6b. Documentul de evaluare european: **Nu este relevant** / Evaluarea tehnică europeană: **Nu este relevant**

Organismul de evaluare tehnică: **Nu este relevant** / Organism (organisme) notificat(e): **Nu este relevant**

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Indicatori de performanță	Specificație tehnică armonizată
Rezistență la îndoire - F	îndeplinită	EN 520:2004+A 1:2009-08
Rezistență la forfecare ↑↓	NPD	EN 520:2004+A 1:2009-08
Reacție la foc - R2F	A2-s1,d0	EN 520:2004+A 1:2009-08
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă - μ	10/4 (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A 1:2009-08
Coeficient de conductivitate termică -λ	0,25 W/(m·K) (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A 1:2009-08

Substanțe periculoase - DS	NPD	EN 520:2004+A 1:2009-08
Izolare la sunetul aerian - R	Vedeți documentația producătorului www.knauf.bg	EN 520:2004+A 1:2009-08
Absorbție acustică - α		EN 520:2004+A 1:2009-08
Rezistență la impact - $\rightarrow $		EN 520:2004+A 1:2009-08

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: **Nu este relevant**

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:

Borislav Borisov (Procurist)

Sofia, 15.11.2021

Dr. arh. Daniela Ivanova (Director „Cercetare și Dezvoltare”)

Kauf Bulgaria EOOD, 1618, Sofia, str. Angelov vrach, 27

tel.: (+359) 2 917 89 10, fax: (+359) 2 850 21 94,

www.knauf.bg, www.knauf-gipsfaser.com, e-mail: info@knauf.bg

Subsemnata, **Filip Cristina-Ileana**, interpret și traducător autorizat pentru limba bulgară în temeiul autorizației nr. 14017 din data de 12.11.2007, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuată din limba bulgară în limba română, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că prin traducere, înscrisului nu i-a fost denaturat conținutul și sensul.

Traducător
 TRADUCĂTOR AUTORIZAT
 MINISTERUL JUSTITIEI
 FILIP CRISTINA-ILEANA
 AUT. NR. 14017



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 0102_Гипскартонена плоскост_Diamant_DFH2IR_15_2021_11_15

- Уникален идентификационен код на типа продукт:
EN 520 – DFH2IR Гипскартонена плоскост Diamant-15 mm.
- Предвидена употреба или употреби:
Гипскартонена плоскост в системи сухо строителство за сгради.
- Производител:
**Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх № 27, 1618 София, България
Тел.: +359 2 9178910, Факс: +359 2 850 21 94, <http://www.knauf.bg>**
- Упълномощен представител: **Не е приложимо**
- Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: **Система 4**
- а) Хармонизиран стандарт: **EN 520: 2004+A1:2009-08**
Нотифициран орган(и): **Не е приложимо**
б) Европейски документ за оценяване: **Не е приложимо** / Европейска техническа оценка: **Не е приложимо**
Орган за техническа оценка: **Не е приложимо** / Нотифициран орган(и): **Не е приложимо**
- Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Якост на огъване - F	изпълнено	EN 520:2004+A1:2009-08
Якост на срязване - $\uparrow\downarrow$	NPD	EN 520:2004+A1:2009-08
Реакция на огън - R2F	A2-s1, d0	EN 520:2004+A1:2009-08
Коефициент на дифузионно съпротивление - μ	10/4 (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009-08
Коефициент на топлопроводност - λ	0,25 W/(m·K) (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009-08
Опасни субстанции - DS	NPD	EN 520:2004+A1:2009-08
Звукоизолация - R	Вижте документацията на производителя www.knauf.bg	EN 520:2004+A1:2009-08
Звукопоглъщане - α		
Удароустойчивост - $\rightarrow I$		

- Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация: **Не е приложимо**

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) №305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Борислав Борисов /Прокуррист/
София, 15.11.2021

Д-р арх. Даниела Иванова /Р-л. „Изследване и Развитие“/

BULGARIA EOOD
Angelov vrach 27
BG-1618 Sofia