



Declarație de performanță

Nr. 0102_Diamant_DFH2IR_12.5_2015-07-25

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

EN 520 – DFH2IR

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții, astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):

Knauf Diamant DFH2IR – 12,5 mm

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

Plăci de gips-carton pentru sisteme de gips-carton în clădiri

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

**Knauf Bulgaria EOOD
Str. Angelov Vrah 27
1618 Sofia, Bulgaria
Tel.: +359 2 9178910,
Fax: +359 2 850 21 94,
<http://www.knauf.bg>**

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:

Sistemul 4

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

Testul inițial de tip și controlul producției în fabrică sunt efectuate de către fabricant.

8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

Nu este relevant

Knauf Bulgaria EOOD, 27 Angelov Vrah Str., 1618 Sofia,
Telefon: + 359 2 91 789 10, Fax: +359 2 850 21 94
www.knauf.bg, www.knauf-gipsfasser.com, E-mail: info@knauf.bg
Formularul 01-117/ Versiunea 02



9. Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Clasa de reacție la foc - R2F	A2 – s1, d0	EN 520:2004+A1:2009-08
Rezistența la forfecare- ↑↓	PND	EN 520:2004+A1:2009-08
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă - μ	10/4 (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009-08
Coeficient de conductivitate termică - λ	0,27 W/(m-K) (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009-08
Rezistența la încovoiere – F	Îndeplinită	EN 520:2004+A1:2009-08
Substanțe periculoase – DS	PND	EN 520:2004+A1:2009-08
Izolarea la sunetul aerian – R	Consultați documentația producătorului www.knauf.bg	EN 520:2004+A1:2009-08
Absorbția acustică – α		
Rezistența la impact - →		

Atunci când s-a utilizat documentația tehnică specifică în temeiul articolului 37 sau al articolului 38, cerințele pe care le respectă produsul:

Nu este relevant

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Daniella Ivanova
(Departamentul Tehnic)

Sofia, 2015-07-25

Subsemnatul **SOLESCU CATALIN CONSTANTIN**, interpret si traducator autorizat pentru limba engleza, in temeiul autorizatiei nr. 25609, eliberata de Ministerul Justitiei din Romania, certific exactitatea traducerii efectuate din limba engleza in limba romana, ca textul prezentat, a fost tradus complet, fara omisiuni, si ca, prin traducere, in scrisului nu i-au fost denaturate continutul si sensul.





Declaration of Performance

№ 0102_ Diamant_DFH2IR_12.5_2015-07-25

1. Unique identification code of the product-type:

EN 520 - DFH2IR

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Knauf Diamant DFH2IR – 12.5 mm

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Gypsum plasterboards in dry- construction systems for buildings

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

**Knauf Bulgaria EOOD
27 Angelov vrah Str.
1618 Sofia, Bulgaria
Tel.: +359 2 9178910,
Fax: +359 2 850 21 94,
<http://www.knauf.bg>**

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 4

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

Initial Type test and factory production control are carried out by the manufacturer.

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not relevant

Вярно с оригинала
Залидно за представяне пред оторизирани органи



ПУБЛИКУВАНЕ И РАЗПРОСТРАНЕНИЕ САМО С РАЗРЕШЕНИЕ НА
ФИРМА КНАУФ БЪЛГАРИЯ ЕООД, СОФИЯ

Подпис:

Knauf Bulgaria EOOD, 27 Angelov Vrah Str., 1618 Sofia,
Telefon: + 359 2 91 789 10, Fax.: + 359 2 850 21 94
www.knauf.bg, www.knauf-gipsfaser.com, E-Mail: info@knauf.bg

Forma 01-117/ Version 02



9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire - R2F	A2-s1, d0	EN 520:2004+A1:2009-08
Shear Strength- $\uparrow\downarrow$	NPD	EN 520:2004+A1:2009-08
Water vapour diffusion coeff. μ	10/4 (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009-08
Thermal conductivity λ	0,27 W/(m·K) (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009-08
Bending Strength – F	Fulfilled	EN 520:2004+A1:2009-08
Dangerous substances - DS	NPD	EN 520:2004+A1:2009-08
Soundproofing - R	See producer's documentation www.knauf.bg	EN 520:2004+A1:2009-08
Soundabsorption - α		
Impact resistance - $\rightarrow I$		

Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies:

Not relevant

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Daniela Ivanova
(Technical department)

Sofia, 2015-07-25



Вярно с оригинала
Валидно за представяне пред оторизирани органи.

ПУБЛИКУВАНЕ И РАЗПРОСТРАНЕНИЕ САМО С РАЗРЕШЕНИЕ НА ФИРМА КНАУФ БЪЛГАРИЯ ЕООД, СОФИЯ
www.knauf.bg, www.knauf-gipsfaser.com, E-Mail: info@knauf.bg

Подпис:

Knauf Bulgaria EOOD, 27 Angelov Vrah Str., 1618 Sofia,
Telefon: + 359 2 91 789 10, Fax.: + 359 2 850 21 94

Forma 01-117/ Version 02