



### Declarație de performanță

Nr. 0102 Vidiphonic\_12,5\_GF-C1-I-W2\_2016-04-15  
Nr. 0102 Vidiphonic\_15\_GF-C1-I-W2\_2016-04-15

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**Knauf Vidiphonic 12,5 GF-C1-I-W2 – EN 15283-2**  
**Knauf Vidiphonic 15 GF-C1-I-W2 – EN 15283-2**

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

**Plăci din gips armat în masă cu fibre pentru sisteme de construcții uscate pentru clădiri**

3. Fabricant:

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

4. Reprezentant autorizat:

**Nu este relevant**

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

**Sistemul 3**

6. a) Standard armonizat:  
Organism (organisme) notificat(e):

**EN 15283-2: 2008+A1:2009**  
**Center for Testing and European Certification LTD**  
**(CTEC LTD) (NB 1871) a desfășurat auditul privind**  
**comportarea la foc în sistem 3 și s-a obținut: Clasa de**  
**reacție la foc A1. Încercarea inițială de tip și controlul**  
**producției în fabrică se efectuează de către producător.**

b) 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. Performanță (performanțe) declarată (declarate)

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Rezistență la încovoiere – F	$\geq 5,5 \text{ N/mm}^2$	EN 15283-2:2008+A1:2009
Rezistență la forfecare – $\uparrow\downarrow$	PND	EN 15283-2:2008+A1:2009
Reacție la foc – R2F	A1 (EN 13501-1)	EN 15283-2:2008+A1:2009
Factor de rezistență la vapori de apă – $\mu$	25 (EN 12086:2013)	EN 15283-2:2008+A1:2009
Conductivitate termică – $\lambda$	0,308 W/(m·K) (EN 12667)	EN 15283-2:2008+A1:2009
Izolarea la sunetul aerian direct – R	NPD	EN 15283-2:2008+A1:2009
Absorbție acustică – $\alpha$	NPD	EN 15283-2:2008+A1:2009
Rezistență la impact – $\rightarrow$	NPD	EN 15283-2:2008+A1:2009

8. Documentația 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:

Daniela Ivanova  
(Departament Tehnic)  
La Sofia, în data de 20.04.2016

