



## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 0102\_Placă\_de\_gips-carton\_H2\_12,5\_2013-06-07

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **SR EN 520 – H2**
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): **Placa Knauf de gips-carton tip H2 12,5**
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:  
**Placă de gips-carton pentru încăperi cu umiditate ridicată**
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**  
**Angelov Vrah 27, 1618 Sofia, Bulgaria; Tel: (++359)-2917 8910;**  
**Fax: (++359)-2917 8943 Email:info@knauf.bg**
5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2):  
**SC Knauf Gips SRL**  
**City Gate Building-South Tower; Piața Presei Libere;**  
**Nr. 3-5; Et. 4; Sector 1 013702 Bucuresti;**  
**Tel.: +40 21 650 0040 Fax: +40 21 650 0048**
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: **Nu este relevant. Încercarea inițială de tip al produsului și controlul producției în fabrica este efectuat de către producător.**

9. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Clasa de reacție la foc	A2-s1,d0 (B)	(SR) EN 520+A1:2010
Rezistența la forfecare $\uparrow\downarrow$	PND	(SR) EN 520+A1:2010
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă - $\mu$	10/4 (EN ISO 10456)	(SR) EN 520+A1:2010
Coeficientul de conductivitate termică- $\lambda$	0,21 W/(m·K)(EN ISO 10456)	(SR) EN 520+A1:2010
Ruperea la întindere din încovoiere – F	Îndeplinită	(SR) EN 520+A1:2010
Substanțe periculoase - SP	PND	(SR) EN 520+A1:2010
Izolarea la sunetul aerian * - R	A se vedea documentația producătorului <a href="http://www.knauf.ro">www.knauf.ro</a>	(SR) EN 520+A1:2010
Rezistența la impact* - $\rightarrow I$		
Absorbția acustică* - $\alpha$		

\* Aceste caracteristici sunt dependente de sistemul din care face parte produsul și vor fi menționate în documentația producător bazându-se pe utilizarea preconizată. Performanțele declarate sunt pentru sistemele din care face parte produs.

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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Dr. Ing. Sav Vlăduț  
Coordonator Tehnic  
Knauf Gips Romania

Aghiresu, jud. Cluj, 01.07.2013





Knauf Bulgaria EOOD  
Angelov Vrah 27, 1618 Sofia, Bulgaria; Tel: (++359)-2917 8910; Fax:  
(++359)-2917 8943 Email:info@knauf.bg

10

Nr. 0102\_Placă\_de\_gips-carton\_H2\_12,5\_2013-06-07

(SR) EN 520+A1:2010

H2- 12,5 – EN 520

Placă de gips-carton pentru încăperi cu umiditate ridicată

<b>Clasa de reacție la foc:</b>	A2-s1,d0 (B)
<b>Rezistența la forfecare - <math>\uparrow\downarrow</math>:</b>	PND
<b>Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă - <math>\mu</math>:</b>	10/4 (EN ISO 10456)
<b>Coeficientul de conductivitate termică - <math>\lambda</math>:</b>	0,21 W/(m K)(EN ISO 10456)
<b>Ruperea la întindere din încovoiere - F:</b>	Îndeplinită
<b>Substanțe periculoase - SP:</b>	PND

<b>Izolarea la sunetul aerian - R:</b>	A se vedea documentația producătorului <a href="http://www.knauf.ro">www.knauf.ro</a>
<b>Izolarea la sunetul aerian - <math>\alpha</math>:</b>	
<b>Rezistența la impact - <math>\rightarrow I</math>:</b>	