



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 0259_Placă_de_gips-carton_Diamant_DFH2IR_12,5_2013-06-20

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **(SR) 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): **Placa 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:
Placă de gips-carton cu rezistență și duritate ridicată pentru cerințe de protecție la foc în 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 d. o. o.
Uldolje, Uldolje polje 91, Knin, Croatia-22300
Tel. +385 22 688 500, Fax +385 22 688 540
E-Mail: knauf@Knauf.hr**
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 București; 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 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 vaporii de apă - μ	10/4 (EN ISO 10456)	(SR) EN 520+A1:2010
Coeficientul de conductivitate termică- λ	0,23W/(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 www.knauf.ro	(SR) EN 520+A1:2010
Rezistența la impact* - $\rightarrow I$		
Absorbția acustică* - α		

* 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 acest 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 d. o. o.
Uldolje, Uldolje polje 91, Knin, Croatia-22300
Tel. +385 22 688 500, Fax +385 22 688 540
E-Mail: knauf@Knauf.hr

13

Nr. 0259_Placă_de_gips-carton_Diamant_12,5_2013-06-20

(SR) EN 520+A1:2010

DFH2IR – 12,5 – EN 520

Placă de gips-carton cu rezistență și duritate ridicată pentru cerințe de protecție la foc în încăperi cu umiditate ridicată

Clasa de reacție la foc:	A2-s1,d0 (B)
Rezistența la forfecare - $\uparrow\downarrow$:	PND
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă - μ:	10/4 (EN ISO 10456)
Coeficientul de conductivitate termică - λ:	0,25W/(m K)(EN ISO 10456)
Ruperea la întindere din încovoiere - F:	Îndeplinită
Substanțe periculoase - SP:	PND

Izolarea la sunetul aerian - R:

Izolarea la sunetul aerian - α :

Rezistența la impact - $\rightarrow I$:

A se vedea documentația producătorului

www.knauf.ro