

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA**  
**NR.HydroFlam\*\*13\*\*1200BA\*\*1\_2020**



În conformitate cu Regulamentul nr.305/2011 de stabilire a condițiilor armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și care abrogă Directiva nr.89/106/CEE a Consiliului, fabricantul (pct.4) declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității cu performanțele declarate (pct.7) produsul identificat la punctele 1 și 2 și că acesta poate fi pus în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

**1. Codul unic de identificare a produsului-tip:**

**PLACĂ DE GIPS CARTON NIDA HYDROFLAM, TIP DFH2,  
MARGINE CONICA (TRAPEZOIDALĂ), GROSIME 12.5 mm,  
REAȚIE LA FOC: A2-s1, d0(B1)**

**2. Identificarea produsului:**

(tipul, numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea conform articolului 11, alineat 4)  
tipul, data și ora de fabricație imprimate pe spatele plăcilor  
denumirea, numărul pachetului, imprimate pe eticheta pachetului

**3.Utilizări preconizate; Aplicații de utilizare finală:**

Plăcile de gips-carton sunt utilizate pentru finisaje de căptușire uscată a pereților, pentru plafoane fixe sau suspendate, pentru pereți despărțitori conform indicațiilor producătorului.

Se vor respecta recomandările făcute în Fișa Tehnică și Fișa cu Date de Securitate.

Aplicații de utilizare finală:

Conform anexei B1, SR EN 520+A1:2010

**4.Numele și adresa de contact a Fabricantului**

**Sediul central**

ETEX BUILDING PERFORMANCE S.A.  
București Sectorul 3, Strada VULTURILOR, Nr. 98, Etaj 5-6, România  
Telefon:(+40)31 224 01 00  
Fax: (+40)31 224 01 01  
www.siniat.ro

**Punct de lucru**

Strada Siniat Nr.1, Turceni, România  
Telefon: +037 284 93 00  
Fax: + 037 284 93 01

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

Sistem 4 pentru cerințele esențiale  
conform anexei ZA.2 din standardul de referință

## 6. Produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

SR EN 520+A1:2010, “Plăci din gips carton: definiții, specificații și metode de încercări”

## 7. Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Standardul armonizat de încercări	Prevederile din standard	Performanța
Clasa de reacție la foc	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.2	Clasificare fără încercări ulterioare cf. anexei B	A2-s1, d0/B1
Rezistența la forfecare (pt ranforsări de lemn la pereți exteriori și structuri de lemn pt rigidizare la acoperiș)	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.1.1	Caracteristica nu face obiectul unei valori de prag. Se utilizează opțiunea “performanță nedeterminată”	PND (performanța nedeterminată)
Permeabilitatea la vapori de apă (val adim)	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.4	Se utilizează valorile factorului de rezistență la valori de apă cf EN 12524	10
Rezistența la încovoiere în sens transversal (N)	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.1.2	Valoare de prag 210	210
Rezistența la încovoiere în sens longitudinal (N)	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.1.2	Valoare de prag 550	550
Densitatea ridicată (cerința suplimentară ptr. clasificare tip D) (Kg/m <sup>3</sup> )	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.13	Valoare de prag 800 Kg/m <sup>3</sup>	800
Absorbție de apă totală (%)	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.10.2	Pentru încălzire în clasa H <sub>2</sub> : ≤10	H <sub>2</sub>
Absorbție de apă la suprafața(fața/spate) gr/m <sup>2</sup>	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.10	Fața: valoarea de prag 220gr/m <sup>2</sup> - clasa H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
		Spate: valoarea de prag 220gr/m <sup>2</sup> - clasa H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>
Coeziunea miezului la temperatura ridicată(cerința suplimentară ptr. clasificare tip F)	SR EN 520 +A1:2010 clauza 4.12	Atunci când o placă de tip F se supune încercării descrise la pct. 5.10 din SR EN 520 + A1:2010, nici una din cele 6 epruvete nu trebuie să se rupă.	Conform
Rezistența termică (W/mK)	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.7	Se utilizează valorile conductivității termice cf EN 12524	0,25
Rezistența la impact în condiții de utilizare finală (kJ)	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.3	Performanța depinde de un sistem în ansamblu și nu de un produs izolat	Conform documentației tehnice
Izolarea la sunetul aerian direct în condiții de utilizare finală (dB)	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.2	Performanța depinde de un sistem în ansamblu și nu de un produs izolat	Conform documentației tehnice
Absorbție acustică în condiții de utilizare finală (val adim)	SR EN 520+A1:2010 clauza 4.2	Performanța depinde de un sistem în ansamblu și nu de un produs izolat	Conform documentației tehnice

8. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 7. Această declarație este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului la punctul 4.

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările - laboratorul propriu.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Chimist Jianu Janina**  
**Quality Manager, Turceni**



**Ing. Budruga Gheorghe**  
**Director Industrial**



**Turceni, 25.02.2020**