

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
**NR.HYDRO\*\*13\*\*1200BA\*\*1\_2015**



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 HYDRO, TIP H2,  
MARGINE CONICĂ (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. 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.

Strada Drumul Leordeni 106, sect 4, București, România

Telefon:+ 021 334 97 75

Fax: + 4 021 334 97 77

[www.siniat.com](http://www.siniat.com)

**Punct de lucru**

Strada Siniat Nr.1, Turceni, Romania

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 încercari | 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 (performanta nedeterminata) |
| Permeabilitatea la vapori de apa (val adim)  | SR EN 520+A1:2010 clauza 4.4      | Se utilizează valorile factorului de rezistență la valori de apa 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                             |
| Absorbție de apa totala (%)  | SR EN 520+A1:2010 clauza 4.10.2   | Pentru încardare în clasa H <sub>2</sub> :<br>≤10   | H <sub>2</sub>                  |
| Absorbție de apa 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>                  |
| Rezistența termica (W/mK)  | SR EN 520+A1:2010 clauza 4.7      | Se utilizeaza 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   |
| Izolare la sunetul aerian direct in 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 acustica 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.

Marcajul  este aplicat din 2015 .

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

Semnături din partea fabricantului:

Chimist Jianu Janina  
Șef de laborator



Ing. Budruga Gheorghe  
Director de fabrică



Turceni, 02.11.2015