

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA**  
**Nr.: HYDRO PLUS\*\*13\*\*1200BA\*\*1\_2024**

**1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**

**PLACĂ DE GIPS CARTON NIDA HYDRO PLUS 12.5, TIP H2**

**2. Utilizări preconizate:**

Plăci din gips-carton utilizate pentru tencuieli uscate (căptușire uscată a pereților), pentru plafoane fixe sau suspendate și pentru pereți despărțitori, realizate în zone cu umiditate relativă ridicată a aerului, conform indicațiilor producătorului.

**3. Fabricant:**

ETEX BUILDING PERFORMANCE S.A.  
 București Sectorul 3, Strada VULTURILOR, Nr. 98, Etaj 5-6, România

**4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței:**

Sistemul 4.

**5. Standard armonizat:**

Încercarea Inițială de Tip a fost realizată de către producător conform SR EN 520+A1:2010. Controlul Producției în Fabrică realizat în conformitate cu prevederile EN ISO 9001:2015, adaptat pentru SR EN 520+A1:2010, este implementat pentru a asigura calitatea produselor ca fiind în conformitate cu caracteristicile de performanță declarate.

**6. Performanțe declarate:**

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Rezistența la încovoiere - Pe direcție transversala (N) - Pe direcție longitudinală (N)	210 (Valoare de prag) 550 (Valoare de prag)	SR EN 520+A1:2010
Absorbție de apă totală (%) Absorbție de apă la suprafața (fața/spate) gr/m <sup>2</sup>	10 (Valoare de prag) H2 220 (Valoare de prag) H2	SR EN 520+A1:2010
Reacție la foc	A2-s1, d0 (B1)	SR EN 520+A1:2010
Permeabilitatea la vapori de apă (exprimată ca factor de rezistență la vapori de apă - μ)	10/4 (uscat/umed) (SR EN ISO 10456:2008)	SR EN 520+A1:2010
Rezistența termică (exprimată ca și conductivitate termică - λ)	0,20 W/mK (SR EN ISO 10456:2008)	SR EN 520+A1:2010
Rezistența la forfecare (pt ranforsăride lemn la pereți exteriori și structuri de lemn pt rigidizare la acoperiș)	NPD	SR EN 520+A1:2010
Izolare la sunetul aerian direct - R	Aceste caracteristici esențiale depind de sistemul din care face parte produsul și sunt menționate în documentația producătorului bazându-se pe utilizarea preconizată: <a href="http://www.siniat.ro">www.siniat.ro</a>	SR EN 520+A1:2010
Rezistența la impact - →I		SR EN 520+A1:2010
Absorbție acustică		SR EN 520+A1:2010

Mai multe detalii asupra parametrilor tehnici ai produsului sunt disponibile in Fișa Tehnică de Produs.  
Această Declarație de Performanță împreună cu Fișa Tehnică și Fisa cu Date de Securitate ale produsului sunt disponibile pe internet, la adresa [www.siniat.ro](http://www.siniat.ro)

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 cu modificările și completările ulterioare, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Director fabrica  
Cristian Moldovan



În Turceni, 11.03.2024