

**DECLARATIE DE PERFORMANTA**  
Nr.: EXPERT PLUS\*\*13\*\*1200BA\*\*1\_2024

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

**PLACĂ DE GIPS CARTON NIDA EXPERT PLUS 12.5, TIP A**

**2. Utilizări preconizate:**

Plăci din gips-carton utilizate pentru tencuieli uscate (căptușire uscată a pereților), pentru plafoane fixe sau suspendate și pentru pereți despărțitori, 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                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                          | SR EN 520+A1:2010                 |
| - Pe direcție transversală (N)                                                                                     | 210 (Valoare de prag)                                                                                                                                                                                                    |                                   |
| - Pe direcție longitudinală (N)                                                                                    | 550 (Valoare de prag)                                                                                                                                                                                                    |                                   |
| 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 - $\mu$ )                     | 10/4 (uscat/umed)<br>(SR EN ISO 10456:2008)                                                                                                                                                                              | SR EN 520+A1:2010                 |
| Rezistența termică (exprimată ca și conductivitate termică - $\lambda$ )                                           | 0,20 W/mK<br>(SR EN ISO 10456:2008)                                                                                                                                                                                      | SR EN 520+A1:2010                 |
| Rezistența la forfecare (pt ranforsări de 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 - $\rightarrow I$                                                                             |                                                                                                                                                                                                                          | SR EN 520+A1:2010                 |
| Absorbție acustică                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                          | SR EN 520+A1:2010                 |

Mai multe detalii asupra parametrilor tehnici ai produsului sunt disponibile în Fișa Tehnică de Produs. Această Declarație de Performanță împreună cu Fișa Tehnică și Fișa 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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Director Fabrica  
Cristian Moldovan

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Cristian Moldovan", written over the printed name.

Turceni, 18.04.2024