

**Declaratie de performanta nr.: 40000240.**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**Ytong Fix N220**
2. Utilizare preconizata:  
**Mortar performant industrial uscat, pentru aplicare in strat subtire(T),clasaM5, pentru aplicarea in rosturile orizontale si verticale a zidariilor structurale si nestructurale din BCA.**
3. Fabricant:  
**SC Baunit Romania Com SRL**  
**B-dul Iuliu Maniu nr. 600 A, sector 6, Bucuresti.**
4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului.  
**Sistem 2+**
5. Standard armonizat: **SR EN 998-2:2016**  
Organism notificat: **ICECON CERT,nr. Identificare NB 2204.**

**6. Performanta declarata**

| Caracteristici esentiale                               | Performanta                                                                             | Specificatie tehnica armonizata |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Rezistenta la compresiune                              | M5                                                                                      | <b>SR EN 998-2:2016</b>         |
| Rezistenta de aderenta la forfecare (valoare tabelara) | min 0,30 N/mm <sup>2</sup>                                                              |                                 |
| Rezistenta de aderenta la incovoiere                   | >0,30 N/mm <sup>2</sup>                                                                 |                                 |
| Continut de cloruri                                    | <0,1 % Cl (masic)                                                                       |                                 |
| Absorbtie de apa                                       | <0,80 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )                                           |                                 |
| Permeabilitate la vaporii de apa (μ)                   | 5/20 (valoare tabelara)                                                                 |                                 |
| Conductivitate termica λ <sub>10,uscat,mat.</sub>      | ≤0,45 W/(mK) (ptr. P=90 %) (valori tabelare)                                            |                                 |
| Durabilitate                                           | Corespunde pentru constructii expuse la conditii normale (SR EN 998-2 anexa B, punct c) |                                 |
| Reactia la foc                                         | Clasa A1                                                                                |                                 |
| Substante periculoase                                  | Vezi fisa cu date de securitate                                                         |                                 |

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.  
Această declarație de performanță este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

**Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:**

**Florin Popescu**

**Director Tehnologii si Calitate**

**In Bucuresti, la 15.01.2025**

