

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

No ENERGETSKI BLOK EB 25 AKUSTIK - 1871 - CPR – 0012

1. Codul unic de identificare a produsului:

**Elemente pentru zidărie de argilă cu cavități verticale /P/ elemente 380 / 250 / 238  
ENERGETSKI BLOK EB 25 AKUSTIK**

2. Domeniu de utilizare preconizat:

**Elemente pentru zidărie de argilă pentru structuri de zidărie protejate**

3. Producător: IGM „MLADOST” d.o.o., Puškinova b.b., Leskovac, Srbija, ogranak Mala Plana

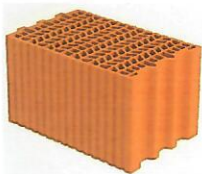
4. Reprezentant autorizat: **nu se anexează**

5. Sistemul / Sistemele de evaluare și verificare a constantei performanțelor: **Sistem 2+**

6. a) Standard armonizat: **EN 771-1:2011+A1:2015**

Notifikaciono telo: „**Център за изпитване и европейска сертификация**” ЕООД, гр. **Стара Загора, Нотифициран орган номер NB 1871 от регистъра на Европейската комисия,**

7. Performanța declarată

| Caracteristici importante            | Performanța declarată                                                                                                                                                                                                        | Specificația tehnică armonizată |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Dimensiuni și toleranțe dimensionale | Dimensiuni:<br>Lungime: <b>380 mm</b><br>Lățime: <b>250 mm</b><br>Înălțime: <b>238 mm</b><br>Categorie privind toleranța valorilor medii ale dimensiunilor: <b>Clasa T1</b><br>Categorie privind dimensiuni: <b>Clasa R2</b> | <b>EN 771-1:2011+A1:2015</b>    |
| Configurație – procent de goluri     | <br>Procent de goluri: <b>48 %</b>                                                                                                       |                                 |
| Rezistența la compresiune            | Rezistența la compresiune medie: <b>12 N/mm²</b> (pe fața de așezare)                                                                                                                                                        |                                 |
| Conținut de săruri solubile          | <b>S0</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                 |
| Absorbția de apă                     | <b>11 %</b>                                                                                                                                                                                                                  |                                 |
| Permeabilitate la vapor              | Coefficient de difuzie a vaporilor de apă ( $\mu$ ): <b>5/10</b>                                                                                                                                                             |                                 |
| Densitatea brută în condiție uscată  | <b>(D1) 1030 kg/m³</b>                                                                                                                                                                                                       |                                 |
| Reacția la foc                       | <b>Clasa A1</b>                                                                                                                                                                                                              |                                 |
| Conductivitate termică               | $\lambda_{10, dry, unit, 2} = 0,229 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$                                                                                                                                                              |                                 |
| Izolare fonica                       | <b>56dB</b>                                                                                                                                                                                                                  |                                 |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                              | <b>EN ISO 10 140-1</b>          |

Performanțele de exploatare ale produsului, sus menționate, sunt în conformitate cu performanțele declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (EU) 305/2011, pe răspunderea exclusivă a producătorului.

Semnată pentru și în numele producătorului:

Mala Plana 17.05.2025.  
(locul și data emiterii)

Srdan Arsić, director Ogranka

(nume, competență)



(semnătură)