

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

**Energetski blok EB 16/33 - 1871 - CPR – 0052**

1. Codul unic de identificare a produsului:

**Elemente pentru zidărie de argilă cu cavități verticale /P/ elemente 330 / 160/ 238**

**Energetski blok EB 16/33**

2. Domeniu de utilizare preconizat:

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

3. Producător: **IGM „MLADOST” DOO, Leskovac, Ogranak Vlasotince, Industrijska zona bb, 16210 Vlasotince**

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

5. Sistemul / Sistemele de evaluare și verificare a constanței 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:                                                                         |                       |        | EN 771-1:2011+A1:2015           |          |
|                                      |                                                                                     | Lungime:              | 330 mm |                                 |          |
|                                      |                                                                                     | Lățime:               | 160 mm |                                 |          |
|                                      |                                                                                     | Înălțime:             | 238 mm |                                 |          |
|                                      | Categorie privind toleranța valorilor medii ale dimensiunilor:                      |                       |        |                                 | Clasa T1 |
|                                      | Categorie privind dimensiuni:                                                       |                       |        |                                 | Clasa R2 |
| Configurație – procent de goluri     |  |                       |        |                                 |          |
|                                      | Procent de goluri:                                                                  |                       | 63 %   |                                 |          |
| Rezistența la compresiune            | Rezistența la compresiune medie: 10 N/mm <sup>2</sup> (pe fața de așezare, clasa 1) |                       |        |                                 |          |
| Conținut de săruri solubile          | S0                                                                                  |                       |        |                                 |          |
| Absorbția de apă                     | Absorbția de apă /EN 772-21/: 10 %                                                  |                       |        |                                 |          |
| Permeabilitate la vapori             | Coeficient de difuzie a vaporilor de apă (μ): 5/10                                  |                       |        |                                 |          |
| Densitatea brută în condiție uscată  | ( D1 ) 740 kg/m <sup>3</sup>                                                        |                       |        |                                 |          |
| Reacția la foc                       | Clasa A1                                                                            |                       |        |                                 |          |
| Conductivitate termică               | Coeficient de conductivitate termică                                                |                       |        |                                 |          |
|                                      | (λ <sub>10,drv,unit,2</sub> ): 0.240 W/(m·K)                                        |                       |        |                                 |          |

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.

Semnata pentru și în numele producătorului :

Aleksandar Nikolić, direktor Ogranak Vlasotince

(nume, competență)



Vlasotince, 30.03.2025.

(locul și data emiterii) (semnătură)