

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
**TERMO BLOK 33 - 1871 - CPR – 0052**

1. Codul unic de identificare a produsului:

**Elemente pentru zidărie de argilă cu cavități orizontale / P elemente / 330/250/190**  
**TERMO BLOK 33**

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 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 комisia,**

7. Performanța declarată

| Caracteristici importante            | Performanța declarată                                                                                                                                                                                                        | Specificația tehnică armonizată |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Dimensiuni și toleranțe dimensionale | Dimensiuni:<br>Lungime: <b>330 mm</b><br>Lățime: <b>250 mm</b><br>Înălțime: <b>190 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>68 %</b>                                                                                                        |                                 |
| Rezistența la compresiune            | Rezistența la compresiune medie: <b>3.5 N/mm<sup>2</sup></b> ,<br>În mod normal, Clasa 1                                                                                                                                     |                                 |
| Conținut de săruri solubile          | Categoria <b>S0</b>                                                                                                                                                                                                          |                                 |
| Absorbția de apă                     | Absorbția de apă /EN 772-21/: <b>10 %</b>                                                                                                                                                                                    |                                 |
| Permeabilitate la vapori             | Coefficient de difuzie a vaporilor de apă (μ): 5/10                                                                                                                                                                          |                                 |
| Densitatea brută în condiție uscată  | <b>( D1 ) 648,4 kg/m<sup>3</sup></b>                                                                                                                                                                                         |                                 |
| Reacția la foc                       | Clasa <b>A1</b>                                                                                                                                                                                                              |                                 |
| Conductivitate termică               | Coefficient de conductivitate termică<br>(λ10,dry,mat): <b>NPD</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 :

Aleksandar Nikolić, direktor Ogranak Vlasotince

(nume, competență)



Vlasotince, 30.05.2025.

(locul și data emiterii) (semnătură)