

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

No ENERGETSKI BLOK EB 12 -33 - 1871 - CPR – 0012

1. Codul unic de identificare a produsului:

**Elemente pentru zidărie de argilă cu cavitați verticale /P/ elemente 330 / 120 / 238
ENERGETSKI BLOK EB 12-33**

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 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: Lungime: 330 mm Lățime: 120 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: 62 % | EN 771-1:2011+A1:2015 |
| Rezistența la compresiune | Rezistența la compresiune medie: 12 N/mm² (pe fața de așezare) | |
| Conținut de săruri solubile | S0 | |
| Absorbția de apă | 11% | |
| Permeabilitate la vapori | Coefficient de difuzie a vaporilor de apă (μ): 5/10 | |
| Densitatea brută în condiție uscată | (D2) 715 kg/m³ | |
| Reacția la foc | Clasa A1 | |
| Conductivitate termică | $\lambda_{10,dry,unit,2} = 0,266 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ | |

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.

Semnată pentru și în numele producătorului :

Mala Plana 16.04.2024.

(locul și data emiteri)

Srdan Arsić, director Ogranak

(nume, competență)

