

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

No ENERGETSKI BLOK EB 25 EKONOMIK PLUS - 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 EKONOMIK PLUS**

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: 380 mm Lățime: 250 mm Înălțime: 238 mm Categorie privind toleranța valorilor medii ale dimensiunilor: Clasa T1 Categorie privind dimensiuni: Clasa R2	EN 771-1:2011+A1:2015
Configurație – procent de goluri	 Procent de goluri: 69 %	
Rezistența la compresiune	Rezistența la compresiune medie: 10 N/mm² (pe fața de așezare)	
Conținut de săruri solubile	S0	
Absorbția de apă	Absorbția de apă /EN 772-21/: 11,5%	
Permeabilitate la vapori	Coefficient de difuzie a vaporilor de apă (μ): 5/10	
Densitatea brută în condiție uscată	(D1) 613 kg/m³	
Reacția la foc	Clasa A1	
Conductivitate termică	$\lambda_{10,dry,unit,2} = 0,220 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	

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:

Srđan Arsić, director Ogranka
(nume, competență)

Mala Plana 17.05.2025

(locul și data emiterii)



(semnătură)