

# DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA

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

1. Unikatni identifikacioni kod proizvoda:

Glineni element za zidanje sa vertikalnim šupljinama /P/ element 380/250/238

## ENERGETSKI BLOK EB 25 AKUSTIK

2. Predviđena upotreba / namena:

Element za zidanje od gline predviđen da se koristi za zaštićene zidane konstrukcije

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

4. Ovlašćeni predstavnik : ne prilažemo

5. Sistem/ Sistemi za proceduru i verifikaciju konstantosti performansi : Sistem 2+

6. a) Harmonizovani standard: 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 комисија,

7. Deklarisane performanse

| Bitne karakteristike                  | Deklarisane performanse                                                                                                                                                             | Harmonizovana tehnička specifikacija |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Dimenzija i dimenziona tolerancija    | Dimenzija:<br>- dužina: 380 mm<br>- širina: 250 mm<br>- visina: 238 mm<br><br>Kategorija na toleranciju srednjih vrednosti dimenzije:<br>Klasa T1<br>Kategorija dimenzija: Klasa R2 | EN 771-1:2011+A1:2015                |
| Konfiguracija – procenat šupljina     | Procenat šupljina: 48 %<br>                                                                     |                                      |
| Pritisna čvrstoća                     | Srednja pritisna čvrstoće: 12 N/mm <sup>2</sup> (⊥ na osnovu)                                                                                                                       |                                      |
| Sadržaj aktivnih rastvorljivih soli   | S0                                                                                                                                                                                  |                                      |
| Apsorpcija vode                       | 11 %                                                                                                                                                                                |                                      |
| Paropropustljivost                    | Koeficijent difuzije vodene pare ( μ ): 5/10                                                                                                                                        |                                      |
| Bruto zapreminska masa u suvom stanju | ( D1 ) 1030 kg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                       |                                      |
| Reakcija na vatru                     | Klasa A 1                                                                                                                                                                           |                                      |
| Toplotna provodljivost                | λ10,dry,unit,2 = 0,229 W/(mK)                                                                                                                                                       |                                      |
| Zvučna izolacija                      | 56 dB                                                                                                                                                                               | EN ISO 10 140 -1                     |

Eksploatacione performanse proizvoda, gore navedene, su u skladu sa deklarisanim performansama. Ova deklaracija o performansama izdaje se u skladu sa Uredbom ( EU ) 305 / 2011 po isključivoj odgovornosti proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisan

Mala Plana 17.05.2025.

mesto i datum izdavanja

Srđan Arsić, direktor Ogranka  
(ime, nadležnost)



*G. Jovanović*