

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DoP Nr. 542 rev. 7

## HELUZ PLUS 38 brúsená

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: 53385.00

2. Odporúčané použitie

pre chránené nosné jednovrstvové tepelnoizolačné murivo

3. Výrobca

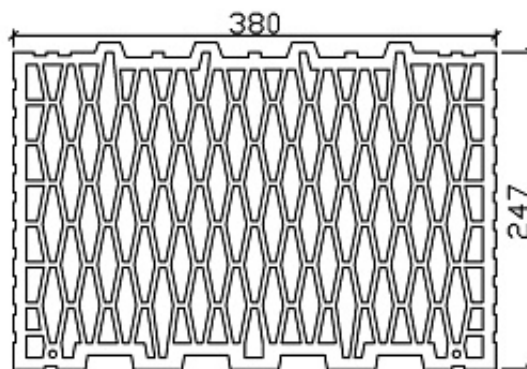
HELUZ cihlářský průmysl a.s. , U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko IČ: 46680004

Výrobňa: Hevlín II.

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov výrobku Systém 2+

6a. Harmonizovaná norma: EN 771-1:2011+A1:2015; Notifikovaný subjekt: 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Parametre



Zobrazené usporiadanie je informatívne a môže byť nepatrne zmenené.

| Podstatné vlastnosti                                                |        | Parametre                                                                                                |                         | Harm. technické špecifikácie     |                              |                              |
|---------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Rozmery                                                             |        | Kategória tolerancií                                                                                     |                         | Kategória rozpätia               | <b>EN 771-1:2011+A1:2015</b> |                              |
| Dĺžka                                                               | 247 mm | T2+                                                                                                      | ±4                      | R2+                              |                              | 6                            |
| Šírka                                                               | 380 mm | T2+                                                                                                      | ±5                      | R2+                              |                              | 5                            |
| Výška                                                               | 249 mm | Tm 0,4                                                                                                   | ±0,4                    | R2+                              |                              | 1                            |
| Rovinnosť                                                           |        |                                                                                                          |                         | -0,1                             | mm                           |                              |
| Rovnobežnosť rovín                                                  |        |                                                                                                          |                         | 0,2                              | mm                           |                              |
| Pevnosť v tlaku (kolmo na ložnú škáru)*                             |        | Kategória I,P                                                                                            | priemerná normalizovaná | 10<br>11,5                       | N/mm <sup>2</sup>            |                              |
| Prídržnosť ( u prvkov určených na použitie v nosných konštrukciách) |        | stanovená hodnota                                                                                        |                         | 0,3                              | N/mm <sup>2</sup>            | <b>EN 998-2:2016</b>         |
| Objemová hmotnosť prvku                                             |        |                                                                                                          |                         | 595                              | kg/m <sup>3</sup>            | <b>EN 771-1:2011+A1:2015</b> |
| Kategória tolerancie                                                |        |                                                                                                          |                         | D2                               |                              |                              |
| Rozmerová stabilita                                                 |        | Vlhkostné pretvorenie                                                                                    |                         | NPD                              | mm/m                         |                              |
| Obsah aktívnych rozpustných solí                                    |        |                                                                                                          |                         | NPD (S0)                         |                              |                              |
| Reakcia na oheň                                                     |        |                                                                                                          |                         | trieda A1                        |                              |                              |
| Nasiakavosť                                                         |        |                                                                                                          |                         | Nepoužívať pre nechránené murivo |                              |                              |
| Vážená laboratórna vzduchová nepriezvučnosť                         |        | Stena s obojstrannou omietkou                                                                            |                         | NPD                              | dB                           |                              |
| Tvar a usporiadanie                                                 |        | Zvislo dierovaný prvok so systémom pier a drážok, skupina 3 podľa STN EN 1996-1-1, viď priložený obrázok |                         |                                  |                              |                              |

\* Skúška podľa EN 772-1, úprava tlačenej plochy podľa čl. 7.2.4, kondicionovanie podľa čl. 7.3.2. Žiadna jednotlivá hodnota pevnosti nie je menšia ako 0,8 násobok deklarovanej pevnosti v tlaku.

| Podstatné vlastnosti                      |                                                                                        | Parametre |      | Harm. technické špecifikácie |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------------------|
| Priepustnosť vodných pár                  | faktor difúzneho odporu                                                                | 5/10      |      | EN 1745:2021                 |
| Tepelná vodivosť $\lambda_{10,dry, unit}$ | Metóda P3                                                                              | 0,1       | W/mK | EN 1745:2021                 |
| Mrazuvzdornosť                            | <b>Nepoužívať pre nechránené murivo</b>                                                | NPD (F0)  |      | EN 771-1:2011+A1:2015        |
| Nebezpečné látky                          | Index hmotnostnej aktivity I<0,8<br>Hmotnostná aktivita $^{226}\text{Ra}$ <120 Bq.Kg-1 |           |      |                              |

Ďalšie parametre AKU tehál:

|                                                                                        |     |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|
| Najmenšie hrúbka obvodových rebier na lícovej povrchovej ploche<br>a na styčnej ploche | NPD | mm              |
|                                                                                        | NPD | mm              |
| Najmenšia hrúbka vnútorných rebier je                                                  | NPD | mm              |
| Pomerný objem otvorov                                                                  | 60  | %               |
| Minimálna plocha kanálíku pre výplňový betón je<br>a jeho najmenší rozmer je           | NPD | mm <sup>2</sup> |
|                                                                                        | NPD | mm              |
| Priemerný objem vybraní (maltových vreciek) je                                         | NPD | ml              |
| Objem úchytných otvorov je                                                             | NPD | %               |

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:



Ing. Jan Smola, MBA  
Riaditeľ a člen správnej rady

V Dolním Bukovsku 1.11.2023