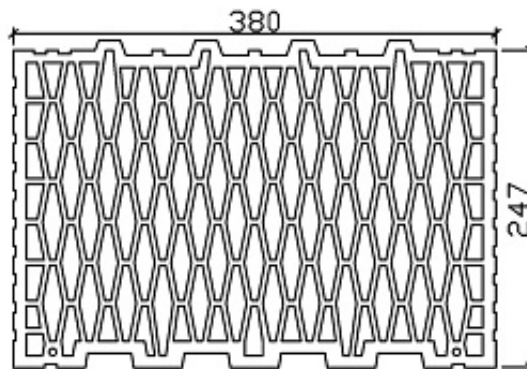


# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DoP Nr. 542 rev. 7

## HELUZ PLUS 38 csiszolt



Az ábrázolt elrendezés tájékoztató jellegű, a termék szerkezete kis mértékben eltérhet

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: 53385.00

2. A termék rendeltetése:

teherhordó egyrétegű védett hőszigetelő falazatok építésére szolgáló égetett agyag falazóelem

3. Gyártó:

HELUZ cihlářský průmysl a.s. , U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko Statistikai számjele: 46680004  
Üzem: Hevlín II.

5. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: 2+ rendszer

6a. Harmonizált szabvány: EN 771-1:2011+A1:2015; Bejelentett tanúsító szervezet azonosító száma: 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Bejelentett tulajdonságok

| Alapvető jellemzők                                                                  |                                                                                                        | Tulajdonság                                               |                | Harm. műszaki leírás                  |                       |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|-----------------------|---|
| Méreték                                                                             | A középérték tűrése                                                                                    |                                                           | Mérettartomány |                                       | EN 771-1:2011+A1:2015 |   |
| Hosszúság                                                                           | 247 mm                                                                                                 | T2+                                                       | ±4             | R2+                                   |                       | 5 |
| Szélesség                                                                           | 380 mm                                                                                                 | T2+                                                       | ±5             | R2+                                   |                       | 6 |
| Magasság                                                                            | 249 mm                                                                                                 | Tm 0,4                                                    | ±0,4           | R2+                                   |                       | 1 |
| Felfekvő felületek síktól való eltérése                                             |                                                                                                        |                                                           |                | -0,1 mm                               |                       |   |
|                                                                                     |                                                                                                        |                                                           |                | 0,2 mm                                |                       |   |
| Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges) *                          | I, P kategória                                                                                         | Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges) |                | 10<br>11,5                            | N/mm <sup>2</sup>     |   |
| Tapadószilárdság (teherhordó szerkezetekben történő felhasználásra megh. elemeknél) | Meghatározott érték                                                                                    |                                                           | 0,3            | N/mm <sup>2</sup>                     | EN 998-2:2016         |   |
| Bruttó száraz testsűrűség                                                           |                                                                                                        |                                                           | 595            | kg/m <sup>3</sup>                     | EN 771-1:2011+A1:2015 |   |
| Tűrés kategória                                                                     |                                                                                                        |                                                           | D2             |                                       |                       |   |
| Méretstabilitás                                                                     | Nedvesség okozta alakváltozás                                                                          |                                                           | NPD            | mm/m                                  |                       |   |
| Aktív oldható sótartalom                                                            |                                                                                                        |                                                           |                | NPD (S0)                              |                       |   |
| Tűzvédelmi osztály                                                                  |                                                                                                        |                                                           |                | A1                                    |                       |   |
| Vízfelvétel                                                                         |                                                                                                        |                                                           |                | Nem védett helyen nem használható fel |                       |   |
| Súlyozott laboratóriumi léghangszigetelés                                           | mindkét oldalán vakolt fal                                                                             |                                                           | NPD            | dB                                    |                       |   |
| Alak és elrendezés                                                                  | Nutfédes rendszerű függőlegesen perforált elem, az EN 1996-1-1 szerinti 3. csoport, lásd mellékelt kép |                                                           |                |                                       |                       |   |

\* Vizsgálat az EN 772-1 szerint, a préselt felületek módosítása a 7.2.4 cikk szerint, kondicionálás a 7.3.2. cikk szerint. Egyetlen szilárdsági érték sem kisebb, mint a deklarált nyomószilárdsági érték 0,8-szorosa.

| Alapvető jellemzők                          |                                                                                                           | Tulajdonság |      | Harm. műszaki leírás  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------------------|
| Páraáteresztő képesség                      | diffúziós ellenállási tényező                                                                             | 5/10        |      | EN 1745:2021          |
| Hővezető képesség $\lambda_{10,dry}$ , unit | P3 módszer                                                                                                | 0,1         | W/mK | EN 1745:2021          |
| Tartósság, fagyhatással szemben             | Nem védett helyen nem használható fel                                                                     | NPD (F0)    |      | EN 771-1:2011+A1:2015 |
| Veszélyes anyagok                           | Aktivitáskoncentráció-index $I < 0,8$<br>Aktivitáskoncentráció $^{226}\text{Ra} < 120 \text{ Bq.kg}^{-1}$ |             |      |                       |

#### Az AKU téglák további jellemző

|                                                                                     |     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|
| A kerületi bordák legkisebb vastagsága a homloklapfelületen az illesztési felületen | NPD | mm              |
|                                                                                     | NPD | mm              |
| A belső bordák legkisebb vastagsága                                                 | NPD | mm              |
| A nyílások relatív térfogata                                                        | 60  | %               |
| A kitöltő beton csatornájának minimális területe és legkisebb mérete                | NPD | mm <sup>2</sup> |
|                                                                                     | NPD | mm              |
| A habarcszsebek átlagos térfogata                                                   | NPD | ml              |
| A rögzítő nyílások térfogata                                                        | NPD | %               |

A fenti termék tulajdonsági összhangban vannak a nyilatkozatban szereplő tulajdonságok együttesével. A 305/2011/EU rendelettel összhangban e teljesítménynyilatkozat kiadására a fenti gyártó kizárólagos felelősségére került sor.

Aláírása a gyártó képviseletében és nevében történt.



Dolní Bukovsko, 1.11.2023

Ing. Jan Smola, MBA

Igazgató és az igazgatótanács tagja