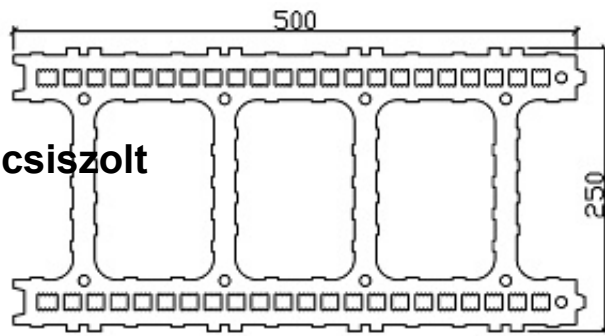


# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DoP Nr. 964 rev. 6

## HELUZ AKU 25 betonnal való kitöltéshez, csiszolt



1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: 21255.05

2. A termék rendeltetése:

teherhordó és nem teherhordó hangszigetelő védett falazatok építésére szolgáló égetett agyag falazóelem

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

3. Gyártó:

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

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                  |                       |
|---|-------------------------------|--|------|---------------------------------------|-----------------------|
| Méretek   |                               | A középérték tűrése  |      | Mérettartomány                        |                       |
| Hosszúság   | 497 mm                        | T2+  | ±6   | R2+                                   | 7                     |
| Szélesség   | 250 mm                        | T2+  | ±4   | R2+                                   | 5                     |
| Magasság  | 249 mm                        | Tm 0,4   | ±0,4 | R2+                                   | 1                     |
| Felfekvő felületek síktól való eltérése   |                               |  |      | -0,1                                  | mm                    |
|   |                               |  |      | 0,4                                   | mm                    |
| Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges) *                          | I, P kategória                | Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)  |      | 8<br>9,2                              | 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   | Tűrés kategória               |  | 510  | kg/m <sup>3</sup>                     | EN 771-1:2011+A1:2015 |
| Méretstabilitás   | Nedvesség okozta alakváltozás |  | D2   |                                       |                       |
| Aktív oldható sótartalom  |                               |  |      | NPD                                   | mm/m                  |
| Tűzvédelmi osztály  |                               |  |      | NPD (S0)                              |                       |
| Vízfelvétel   |                               |  |      | A1                                    |                       |
| Súlyozott laboratóriumi léghangszigetelés   |                               | mindkét oldalán vakolt fal   |      | Nem védett helyen nem használható fel |                       |
| Alak és elrendezés  |                               | Nutféderes rendszerű függőlegesen perforált elem, az EN 1996-1-1 szerinti 3. csoport, lásd mellékelt kép |      | 57 (-2;-5)                            | dB                    |

\* 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   | 15/20       |      | NPD                   |
| Hővezető képesség $\lambda_{10, dry, unit}$ | P4 módszer  | 0,562       | 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 | 12,6  | mm              |
|   | 13,4  | mm              |
| A belső bordák legkisebb vastagsága   | 4,6   | mm              |
| A nyílások relatív térfogata  | 66    | %               |
| A kitöltő beton csatornájának minimális területe és legkisebb mérete                | 16894 | mm <sup>2</sup> |
|   | 105   | 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