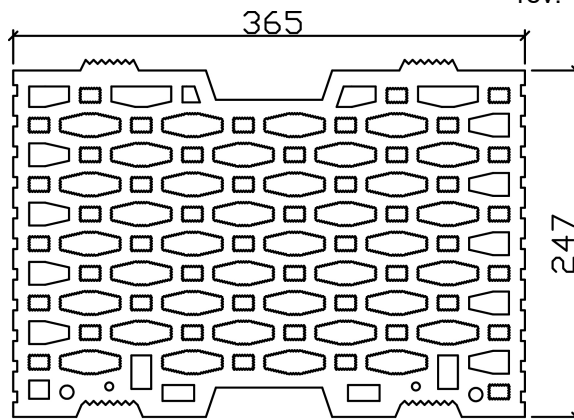


TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

rev. 9

DoP Nr. 819

HELUZ AKU 36,5 MK, P20



1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: 71361.00

2. A termék rendeltetése:

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

3. Gyártó:

HELUZ cihlářský průmysl a.s., U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko Statisztikai számjеле: 46680004
Üzem: Libochovice

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.

FPC tanúsítvány: 1020-CPR-060023868

7. Bejelentett tulajdonságok

| Alapvető jellemzők | | Tulajdonság | | Harm. műszaki leírás | |
|---|---|---|------------|---------------------------------------|-------------------|
| Méretek | | A középérték tűrése | | Mérettartomány | |
| Hosszúság | 247 mm | T2 | ±4 | R2 | 5 |
| Szélesség | 365 mm | T2 | ±5 | R2 | 6 |
| Magasság | 238 mm | T2 | ±4 | R2 | 5 |
| Felfekvő felületek síktól való eltérése | | | | NPD | mm |
| | | | | NPD | mm |
| Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges) * | I, P kategória | Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges) | | 20 22,8 | N/mm ² |
| Tapadószilárdság (teherhordó szerkezetekben történő felhasználásra megh. elemeknél) | Meghatározott érték | | 0,15 | | N/mm ² |
| Bruttó száraz testsűrűség | | | | 940 | kg/m ³ |
| 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 lég hangszigetelés | mindkét oldalán vakolt fal | | 58 (-2;-6) | | dB |
| Alak és elrendezés | Nutfédes rendszerű függőlegesen perforált elem, a ČSN EN 1996-1-1 szerinti 2. 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 | | NPD |
| Hővezető képesség $\lambda_{10, dry}$, unit | P4 módszer | 0,297 | 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 $I < 0,8$ Aktivitáskoncentráció $^{226}\text{Ra} < 120 \text{ Bq.kg}^{-1}$ | | | |

Az AKU téglák további jellemző

| | | |
|---|------|-----------------|
| A kerületi bordák legkisebb vastagsága a homloklapfelületen az illesztési felületen | 11,6 | mm |
| | 12,4 | mm |
| A belső bordák legkisebb vastagsága | 7 | mm |
| A nyílások relatív térfogata | 41 | % |
| A kitöltő beton csatornájának minimális területe és legkisebb mérete | NPD | mm ² |
| | NPD | mm |
| A habarcszsebek átlagos térfogata | 417 | 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 képviselőjében és nevében történt.



Dolní Bukovsko, 20. 9. 2024

Ing. Jan Smola, MBA

Igazgató és az igazgatótanács tagja