

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP Nr. 431 rev. 9

HELUZ 17,5 szlifowane

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 22175.00

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

dla chronionych ścian nienośnych

3. Producent:

HELUZ cihlářský průmysl a.s., U Cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko

NIP: 46680004

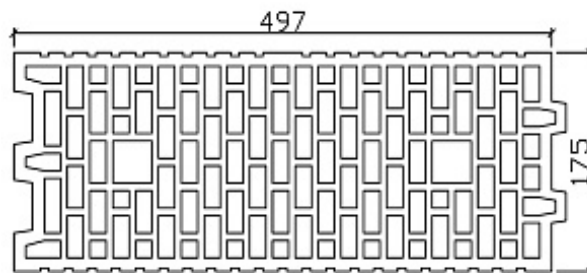
Zakład produkcyjny: Hevlín I.

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 2+

6a. Norma zharmonizowana: EN 771-1:2011+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane: 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:



Obraz przedstawiony jest wyłącznie informacyjny i mogą być nieznacznie zmienione

| Zasadnicze charakterystyki | | | | Właściwości użytkowe | | Zharmon. specyfikacja techniczna |
|---|--------|---|------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Wymiary | | Kategoria tolerancji wymiarowej | | Kategoria rozpiętości | | EN 771-1:2011+A1:2015 |
| długość | 497 mm | T2+ | ±6 | R2+ | 7 | |
| szerokość | 175 mm | T2+ | ±3 | R2+ | 4 | |
| wysokość | 249 mm | Tm 0,4 | ±0,4 | R2+ | 1 | |
| Płaskość | | | | -0,1 | mm | |
| Równoległość płaszczyzny | | | | 0,4 | mm | |
| Wytrzymałość na ściskanie (prostopadle do powierzchni podłoża)* | | Kategoria I,P | średnia znormalizowana | 10 13 | N/mm ² | EN 771-1:2011+A1:2015 |
| Dociskanie | | wartość ustalona | | 0,3 | N/mm ² | |
| Ciężar objętościowy elementu | | | | 680 | kg/m ³ | |
| Kategoria tolerancji | | | | D2 | | |
| Stabilność rozmiarów | | odkształcenie | | NPD | m/mm | |
| Zawartość aktywnych soli | | | | NPD (S0) | | |
| Reakcja na ogień | | | | Klasa A1 | | |
| Nasiąkliwość | | | | Nie stosować na nie chroniony mur | | |
| Izolacyjność akustyczna | | z obustronnym tynkiem | | NPD | dB | |
| Kształt i układ: | | Element pionowo perforowany z systemem rowki i języków, grupa 2 przez EN 1996-1-1, zob. załączone zdjęcie | | | | |

* Badanie według EN 772-1, przygotowanie powierzchni ściskanych według art. 7.2.4 określanie według art. 7.3.2. Żadna jednostkowa wartość wytrzymałości nie może być mniejsza od 0,8 deklarowanej wytrzymałości na ściskanie.

| Zasadnicze charakterystyki | | Właściwości użytkowe | | Zharmon. specyfikacja techniczna |
|--|--|----------------------|-------|----------------------------------|
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego | | 5/10 | | EN 1745:2021 |
| Przewodność cieplna $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ | Metoda P4 | 0,231 | W/m.K | EN 1745:2021 |
| Mrozoodporność | Nie stosować na niechroniony mur | NPD (F0) | | EN 771-1:2011+A1:2015 |
| Substancje niebezpieczne | Aktywność ²²⁶ Ra <120 Bq.Kg-1 | | | |

| Inne charakterystyki AKU | | |
|---|--------------------------|-----------------------|
| Minimalna grubość obwodowe żebra na przedniej powierzchni i oraz na styku | NPD NPD | mm mm |
| Minimalna grubość żeber wewnętrznych jest | NPD | mm |
| Względna wielkość otworu jest | 52 | % |
| Minimalna powierzchnia dla kanału betonu napełniania jest a jej najmniejszy wymiar jest | NPD NPD | mm ² mm |
| Średnia wielkość szczeliny (kieszenie zaprawy) jest | NPD | ml |
| Wielkość otworów mocujących jest | 3 | % |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał



Ing. Jan Smola, MBA
Dyrektor i członek zarządu

Dolní Bukovsko 1.11.2023