

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

rev. 9

DoP Nr. 447

HELUZ PLUS 44

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 53440.00

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wypalany element murowany element dla chronionej izolującej warstwy muru

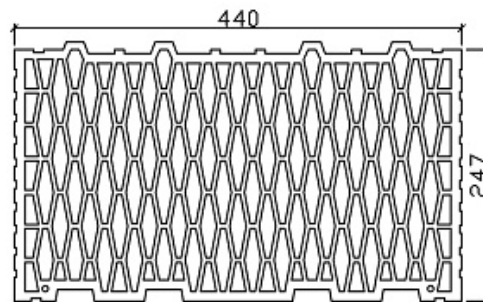
3. Producent:

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

NIP: 46680004

Zakład produkcyjny: Hevlín II.

Obraz przedstawiony jest wyłącznie informacyjny i mogą być nieznacznie zmienione



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.

Certyfikat FPC: 1020-CPR-060023866

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki				Właściwości użytkowe		Zharmon. specyfikacja techniczna
Wymiary		Kategoria tolerancji wymiarowej		Kategoria rozpiętości		EN 771-1:2011+A1:2015
długość	247 mm	T2	±4	R2	5	
szerokość	440 mm	T2	±5	R2	6	
wysokość	238 mm	T2	±4	R2	5	
Płaskość				NPD	mm	
Równoległość płaszczyzny				NPD	mm	
Wytrzymałość na ściskanie (prostopadle do powierzchni podłoża)*		Kategoria I,P	średnia znormalizowana	10 11,4	N/mm ²	
Dociskanie		wartość ustalona		0,15	N/mm ²	
Ciężar objętościowy elementu				600	kg/m ³	EN 771-1:2011+A1:2015
Kategoria tolerancji				D2		
Stabilność rozmiarów		odkształcenie		NPD	m/mm	
Zawartość aktywnych soli				NPD (S0)		
Reakcja na ogień				Klasa A1		
Nasiąkliwość				Nie stosować na niechroniony mur		
Izolacyjność akustyczna				600 kg/m ³ (D2) zobacz układ kształtów		
Kształt i układ:		Element pionowo perforowany z systemem rowki i języków, grupa 3 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 P3	0,099	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	59	%
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	NPD	%

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 14. 11. 2025