

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP Nr. 432 rev. 7

## HELUZ 17,5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 22170.00

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

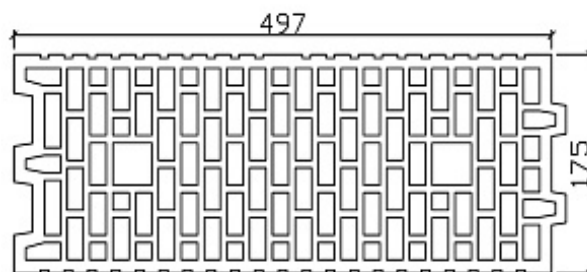
Zakład produkcyjny: Hevlín I.

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	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 12,8	N/mm <sup>2</sup>	EN 771-1:2011+A1:2015
Dociskanie		wartość ustalona		0,15	N/mm <sup>2</sup>	
Ciężar objętościowy elementu				680	kg/m <sup>3</sup>	
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 <b>P4</b>	<b>0,231</b>	W/m.K	EN 1745:2021
Mrozoodporność	Nie stosować na niechroniony mur	<b>NPD (F0)</b>		EN 771-1:2011+A1:2015
Substancje niebezpieczne	Aktywność <sup>226</sup> Ra < <b>120 Bq.Kg-1</b>			

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

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