

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP Nr. 991 rev. 7

## HELUZ AKU 25, P20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 21252.15

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

dla chronionych ścian nośnych i nienośnych akustycznych

3. Producent:

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

NIP: 46680004

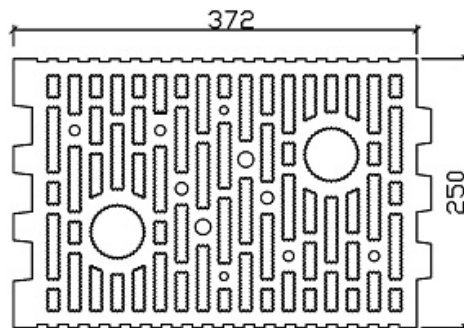
Zakład produkcyjny: Hevlín I.

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	372 mm	T2	±5	R2	6	
szerokość	250 mm	T2	±4	R2	5	
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	20 22,8	N/mm <sup>2</sup>	
Dociskanie		wartość ustalona		0,15	N/mm <sup>2</sup>	
Ciężar objętościowy elementu				980	kg/m <sup>3</sup>	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 nie chroniony mur		
Izolacyjność akustyczna		z obustronnym tynkiem		55 (-2;-6)	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		NPD
Przewodność cieplna $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$	Metoda <b>P3</b>	<b>0,274</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 <120 Bq.Kg-1			

Inne charakterystyki AKU		
Minimalna grubość obwodowe żebra na przedniej powierzchni i oraz na styku	15,2	mm
	11,8	mm
Minimalna grubość żeber wewnętrznych jest	9,2	mm
Względna wielkość otworu jest	39	%
Minimalna powierzchnia dla kanału betonu napełniania jest a jej najmniejszy wymiar jest	NPD	mm <sup>2</sup>
	NPD	mm
Średnia wielkość szczeliny (kieszenie zaprawy) jest	NPD	ml
Wielkość otworów mocujących jest	4	%

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