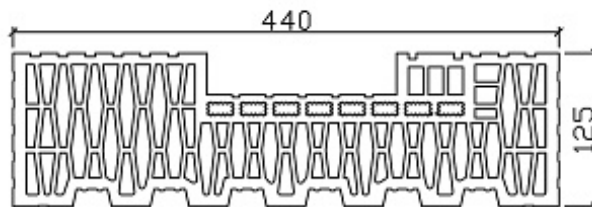


# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP Nr. 716 rev. 7

## HELUZ FAMILY 44-K-1/2 2in1 szlifowane



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 28446.00

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

element dla chronionej izolującej warstwy muru

*Obraz przedstawiony jest wyłącznie informacyjny i mogą być nieznacznie zmienione*

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:

Zasadnicze charakterystyki				Właściwości użytkowe		Zharmon. specyfikacja techniczna	
Wymiary		Kategoria tolerancji wymiarowej		Kategoria rozpiętości		EN 771-1:2011+A1:2015	
długość	125 mm	T2+	±3	R2+	3		
szerokość	440 mm	T2+	±5	R2+	6		
wysokość	249 mm	Tm 0,4	±0,4	R2+	1		
Płaskość				-0,2	mm		
Równoległość płaszczyzny				0,4	mm		
Wytrzymałość na ściskanie (prostopadle do powierzchni podłoża)*		Kategoria I,P	średnia znormalizowana	10 11,5	N/mm <sup>2</sup>		
Dociskanie		wartość ustalona		0,3	N/mm <sup>2</sup>		
Ciężar objętościowy elementu				670	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 B-s1,d0			
Nasiąkliwość				Nie stosować na niechroniony mur			
Izolacyjność akustyczna		z obustronnym tynkiem		NPD	dB		
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		9,7		EN ISO 12572:2016
Przewodność cieplna $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$	Metoda <b>NPD</b>	<b>NPD</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	<b>NPD</b> <b>NPD</b>	mm mm
Minimalna grubość żeber wewnętrznych jest	<b>NPD</b>	mm
Względna wielkość otworu jest	<b>NPD</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>NPD</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