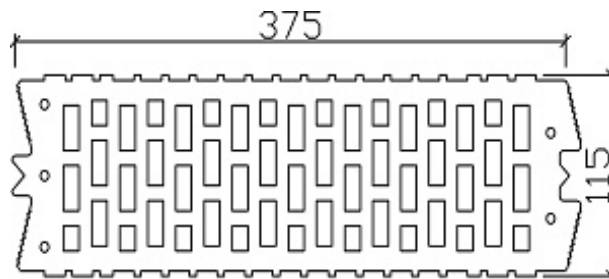


# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

rev. 7

DoP Nr. 668

## HELUZ AKU 11,5



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 21113.00

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wypalany element murowany 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.

*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	375 mm	T2	±5	R2	6	
szerokość	115 mm	T2	±3	R2	3	
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	15 20,9	N/mm <sup>2</sup>	
Dociskanie		wartość ustalona		0,15	N/mm <sup>2</sup>	
Ciężar objętościowy elementu			1070		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		47 (-1;-4)	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>P4</b>	<b>0,334</b>	W/m.K	NPD
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>18,4</b>	mm
	<b>18</b>	mm
Minimalna grubość żeber wewnętrznych jest	<b>8,5</b>	mm
Względna wielkość otworu jest	<b>31</b>	%
Minimalna powierzchnia dla kanału betonu napełniania jest a jej najmniejszy wymiar jest	<b>NPD</b>	mm <sup>2</sup>
	<b>NPD</b>	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 20. 9. 2024