

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP Nr. 669 rev. 6

HELUZ AKU 20, P15

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 21203.00

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

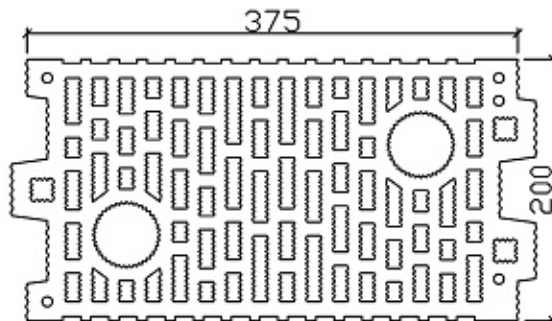
Zakład produkcyjny: Hevlín I.

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	375 mm	T2	±5	R2		6
szerokość	200 mm	T2	±4	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	15 18,4	N/mm ²	
Dociskanie		wartość ustalona		0,15	N/mm ²	
Ciężar objętościowy elementu			1020		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		53 (-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 P4	0,303	W/m.K	NPD
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	15,6	mm
	18	mm
Minimalna grubość żeber wewnętrznych jest	9,5	mm
Względna wielkość otworu jest	36	%
Minimalna powierzchnia dla kanału betonu napełniania jest a jej najmniejszy wymiar jest	NPD	mm ²
	NPD	mm
Średnia wielkość szczeliny (kieszenie zaprawy) jest	NPD	ml
Wielkość otworów mocujących jest	5	%

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