

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

rev. 8

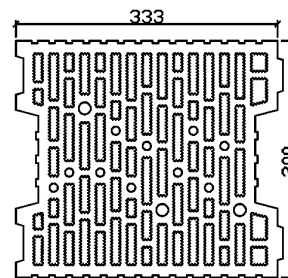
DoP Nr. 986

HELUZ AKU 30/33,3 MK, P15

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 21307.00

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wypalany element murowany dla chronionych ścian nośnych i nienośnych akustycznych



3. Producent:

Obraz przedstawiony jest wyłącznie informacyjny i mogą być nieznacznie zmienione

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.

Certyfikat FPC: 1020-CPR-060023866

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		Zharmon. specyfikacja techniczna	
Wymiary		Kategoria tolerancji wymiarowej		Kategoria rozpiętości	
długość	333 mm	T2	±5	R2	5
szerokość	300 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	15 17,1	N/mm ²
Dociskanie		wartość ustalona		0,15	N/mm ²
Ciężar objętościowy elementu		Kategoria tolerancji		980 D2	kg/m ³
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		58 (-3;-7)	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	0,341	W/m.K	EN 1745:2021
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	14,8	mm
	15,6	mm
Minimalna grubość żeber wewnętrznych jest	8,4	mm
Względna wielkość otworu jest	39	%
Minimalna powierzchnia dla kanału betonu napełniania jest a jej najmniejszy wymiar jest	NPD	mm ²
	NPD	mm
Średnia wielkość szczeliny (kieszenie zaprawy) jest	765	ml
Wielkość otworów mocujących jest	NPD	%

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