

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr / No. 1/2022/H1



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**CEGLA KLINKIEROWA PERFOROWANA**

**KLINKIER PATOKA 250 x 120 x 65**

**CLASSIC, GOTIKA, RUSTIKA, ANTIKA, PADEREVIANUM, MAŁE PADEREVIANUM, ALT  
CLASSIC, ALT DECO, TOBA**

Unique identification code of the product type:

**PERFORATED CLINKER BRICK**

**KLINKIER PATOKA 250 x 120 x 65**

**CLASSIC, GOTIKA, RUSTIKA, ANTIKA, PADEREVIANUM, MAŁE PADEREVIANUM, ALT  
CLASSIC, ALT DECO, TOBA**

3. Producent:  
3. Manufacturer:

Patoka Industries Ltd. Sp. z o. o.  
Panoszków, ul. Ceramiczna 23  
42-793 Ciasna  
Polska / Poland  
Tel. (+48) 34 3538064  
E-mail: patoka@klinkier.pl

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Element mурowy ceramiczny U do stosowania w niezabezpieczonych ścianach mурowych, słupach i ścianach działowych.  
2. Intended use/es: Ceramic masonry element U for use in unprotected masonry walls, pillars and partition walls.

4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości i właściwości użytkowych: System 2+  
4. System(s) or assessment and verification of product performance stability: System 2+

5. Norma zharmonizowana: EN 771-1:2011+A1:2015  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434

5. Harmonized standard: EN 771-1:2011+A1:2015  
Notified body/ies: Polish Centre for Testing and Certification S.A., No. 1434

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

6. Declared performance/s:

Zasadnicze charakterystyki Essential characteristics		Właściwości Użytkowe Performance	
Wymiary Dimensions	Długość Length	mm	250
	Szerokość Width	mm	120
	Wysokość Height	mm	65
Odchyłki wymiarów Tolerances for dimensions		Kategoria Category	T1
Rozpiętość wymiarów Range of dimensions		Kategoria Category	R1
Równoległość powierzchni wspólnej Plane parallelism of bed faces	mm		NPD
Plaskość powierzchni wspólnej Flatness of bed faces	mm		NPD
Kształt i budowa Shape and features			Rysunek c - element pionowo drążony Drawing c - vertically perforated unit
Grupa elementu mурowego Group of the masonry elements	-		2
Wytrzymałość na ściskanie Compressive strength			
Kategoria Category	-		I
Kierunek obciążenia Direction of load	-		Prostopadle do powierzchni wspólnej Perpendicular to the supporting surface
Średnia wytrzymałość na ściskanie Mean compressive strength	N/mm <sup>2</sup>		44
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci) Dimensional stability (expansion under influence of moisture)	mm/m		NPD
Wytrzymałość spoiny Bond strength	N/mm <sup>2</sup>		NPD
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych Active soluble salts content	Kategoria Category		S2
Reakcja na ogień Reaction to fire	Euroklasa Euroclass		A1
Absorpcja wody Water absorption	‰		≤ 6
Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej) Water vapour permeability (water vapour diffusion coefficient)	-		50/100
Isolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych Direct airborne sound insulation			
Gęstość brutto w stanie suchym Gross dry density	kg m <sup>3</sup>		1520
Odchyłki gęstości Density deviations	Kategoria Category		D1
Opór ciepły Thermal resistance			
Współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_{10, dry, unit}$ ) Thermal conductivity coefficient ( $\lambda_{10, dry, unit}$ )	W/(m·K)		0,67 (P4)
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie/odmrażanie Durability against freeze/thaw	Kategoria Category		F2
Substancje niebezpieczne Dangerous substances	-		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.  
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance s.  
This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

W imieniu producenta podpisał:  
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Anna Polis-Olejniczak - Dyrektor Zakładu / Plant Manager  
(Imię Nazwisko - stanowisko / Name Surname - function)

(podpis / signature)

Panoszków, 13.02.2023  
(miejsce i data wydania / place and date of issue)