

## Deklaracja właściwości użytkowych 057- 10108.1

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 10108 PE NF 23 <b>Miedziana</b> płytki klinkierowa ceramiczna - UGL PN EN 14411:2016-09, załącznik C grupa All <sub>a-2</sub> Wymiary nominalne 24 cm x 7,1 cm, wymiary gabarytowe 240 mm x 71 mm x 14 mm		
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Wykańczanie ścian wewnątrz i na zewnątrz		
3.		<b>Producent / Zakład Produkujący</b> Röben Polska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. Zakład 1 55 – 300 Środa Śląska, ul. Ceramiczna 2 Tel. 00-48/71 39 78 100, Fax 00-48/71 39 78 111 www.roben.pl, E-mail: biuro@roben.pl	
4.	Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy		
5.	System (-y) lub oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: System 4		
6.	Norma zharmonizowana: PN EN 14411:2016-09 „Płytki ceramiczne – Definicje, klasyfikacja, właściwości, ocena zgodności i znakowanie“ Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nie dotyczy		
7.	Deklarowane właściwości użytkowe		
	<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>	
		<b>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>	
	Odchyłki wymiarowe boków [mm]	Długość / szerokość	± 2,0 %
		Wysokość	± 2 mm
	Jakość powierzchni	Minimum 95% płytek nie powinno mieć widocznych wad powodujących pogorszenie wyglądu znaczącej powierzchni płytek	
	Absorpcja wody	W % masy, wg EN ISO 10545-3	6 % < E <sub>b</sub> ≤ 10 % Dla pojedynczej płytki maksimum 11 %
	Odporność na szok termiczny	EN ISO 10545-9	Spełnia wymagania
	Trwałość	Do stosowania wewnątrz	Spełnia wymagania
		Do stosowania na zewnątrz: Odporność na zamrażanie i rozmrażanie	Spełnia wymagania
	Reakcja na ogień	Klasa	A1
8.	Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: Nie dotyczy 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 (a): Matthias Grziwa - Dyrektor d/s Technicznych  Środa Śląska dnia 1.04.2019		
		(podpis)	