

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 43-11/06/2025


 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
TERMOton P+W 11,5/50 kl.15-CL-P-I- 500x115x235

 Producent: **Zakład Ceramiki Budowlanej „Owczary”**
R.E.R. Stępień Spółka Jawna
Owczary 28c, 26-341 Mniszków
 tel. 044 756 10 74 fax. 044 756 11 74

 Zamierzone zastosowanie:
Element murowy ceramiczny P przeznaczony do stosowania w zabezpieczonych ścianach, słupach i ścianach działowych
System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : **system 2+**Norma zharmonizowana : **EN 771-1:2011+A1:2015**Jednostka notyfikowana: **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., NB 1434****Deklarowane właściwości użytkowe :**
 Wymiary: dł. / szer. / wys.
 Kategoria odchyłek wymiarów
 Kategoria rozpiętości wymiarów
 Płaskość powierzchni kładzenia
 Równoległość powierzchni kładzenia

500x115x235 (mm)
T1: ±9, ±4, ±6 (mm)
R1: 13, 6, 9 (mm)
 NPD
 NPD

 Kształt i budowa
 Element pionowo drążony, przekrój drążen prostokątny z systemem wpustów i wypustów.
 G3- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1:2005+A1:2012

 Element pionowo drążony, przekrój drążen prostokątny z systemem wpustów i wypustów.
 G3- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1:2005+A1:2012

Wytrzymałość na ściskanie	kategoria	Element kategorii I
	średnia	10,9 (N/mm²)
	Kierunek nacisku	Prostopadły do powierzchni kładzenia

Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci) **NPD**Wytrzymałość spoiny **0,15 (N/mm²) (wartość ustalona) wg EN 998-2:2010**Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych **Kategoria S0**Reakcja na ogień **Euroklasa A1 wg Dokumentacji nr 1 z 2023**Absorpcja wody **Nie ekspozować na zewnątrz**Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej) **5/10 wg EN 1745:2020**

cyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym	720 (kg/m³) kategoria odchyłek D1 - 10%
	Kształt i budowa	Jak wyżej
	Wymiary i odchyłki wymiarów	Jak wyżej

Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła) **$\lambda = 0,2024 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ wg EN 1745:2020 metoda P3**Odporność na zamrażanie i odmrażanie **F1 (20 cykli według PN-B-12012:2022-07)**Substancje niebezpieczne **NPD****EN 771-1:2011 + A1:2015**

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):

Katarzyna Patek-Pieścik

(Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji)

Owczary, dnia 11.06.2025

(Miejsce i data wydania)

(Podpis)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 44-11/06/2025



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

TERMOTON P+W 11,5/50 kl.20-CL-P-I- 500x115x235

Producent: Zakład Ceramiki Budowlanej „Owczary”

R.E.R. Stępień Spółka Jawna

Owczary 28c, 26-341 Mniszków

tel. 044 756 10 74 fax. 044 756 11 74

Zamierzone zastosowanie:

Element murowy ceramiczny P przeznaczony do stosowania w zabezpieczonych ścianach, słupach i ścianach działowychSystem lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : **system 2+**Norma zharmonizowana : **EN 771-1:2011+A1:2015**Jednostka notyfikowana: **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., NB 1434****Deklarowane właściwości użytkowe :**

Wymiary: dł. / szer. / wys.

500x115x235 (mm)

Kategoria odchyłek wymiarów

T1: ±9, ±4, ±6 (mm)

Kategoria rozpiętości wymiarów

R1: 13, 6, 9 (mm)

Płaskość powierzchni kładzenia

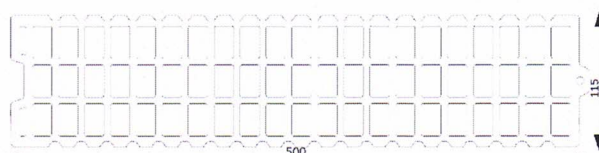
NPD

Równoległość powierzchni kładzenia

NPD

Kształt i budowa

Element pionowo drążony, przekrój drążen prostokątny z systemem wpustów i wypustów.
G3- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1:2005+A1:2012



Element pionowo drążony, przekrój drążen prostokątny z systemem wpustów i wypustów.
G3- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1:2005+A1:2012

Wytrzymałość na ściskanie

kategoria

Element kategorii I

średnia

14,5 (N/mm²)

Kierunek nacisku

Prostopadły do powierzchni kładzenia

Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)

NPD

Wytrzymałość spoiny

0,15 (N/mm²) (wartość ustalona) wg EN 998-2:2010

Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych

Kategoria S0

Reakcja na ogień

Euroklasa A1 wg Dokumentacji nr 1 z 2023

Absorpcja wody

Nie ekspozować na zewnątrz

Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej)

5/10 wg EN 1745:2020

Ciepłota od bezpośrednich dźwięków powietrznych:

Gęstość brutto w stanie suchym

740 (kg/m³) kategoria odchyłek D1 - 10%

Kształt i budowa

Jak wyżej

Wymiary i odchyłki wymiarów

Jak wyżej

Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła)

 $\lambda = 0,2024 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ wg EN 1745:2020 metoda P3

Odporność na zamrażanie i odmrażanie

F1 (20 cykli według PN-B-12012:2022-07)

Substancje niebezpieczne

NPD**EN 771-1:2011 + A1:2015**

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):

Katarzyna Patek-Pieścik

(Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji)

Owczary, dnia 11.06.2025

(Miejsce i data wydania)

(Podpis)