

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 20- 12/05/2023**

**ZCB OWCZARY**  
CERAMIKA BUDOWLANA

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**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**TERMOton P+W 25 kl.15-CL-P-I- 325x250x235**

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.

**325x250x235 (mm)**

Kategoria odchyłek wymiarów

**T1: ±7, ±6, ±6 (mm)**

Kategoria rozpiętości wymiarów

**R1: 11, 9, 9 (mm)**

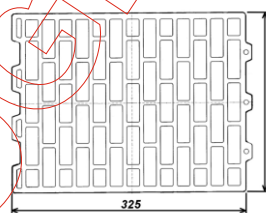
Płaskość powierzchni kładzenia

**NPD**

Równoległość powierzchni kładzenia

**NPD**

Kształt i budowa



Element pionowo drążony , przekrój drążenia prostokątny z systemem wpustów i wypustów.

G3- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1:2005+A1:2012

|                                                                |                                |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Wytrzymałość na ściskanie                                      | kategoria                      | <b>Element kategorii I</b>                                         |
|                                                                | średnia                        | <b>13,3 (N/mm<sup>2</sup>)</b>                                     |
|                                                                | Kierunek nacisku               | <b>Prostopadły do powierzchni kładzenia</b>                        |
| Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)       |                                | <b>NPD</b>                                                         |
| Wytrzymałość spoiny                                            |                                | <b>0,15 (N/mm<sup>2</sup>) (wartość ustalona) wg EN 998-2:2016</b> |
| Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych                       |                                | <b>Kategoria S0</b>                                                |
| Reakcja na ogień                                               |                                | <b>Euroklasa A1 wg Dokumentacji nr 1 z 2023</b>                    |
| Absorpcja wody                                                 |                                | <b>Nie ekspozować na zewnątrz</b>                                  |
| Przepuszczalność pary wodnej(współczynnik dyfuzji pary wodnej) |                                | <b>5/10 wg EN 1745:2020</b>                                        |
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:           | Gęstość brutto w stanie suchym | <b>660 (kg/m<sup>3</sup>) kategoria odchyłek D1 - 10%</b>          |
|                                                                | Kształt i budowa               | <b>Jak wyżej</b>                                                   |
|                                                                | Wymiary i odchyłki wymiarów    | <b>Jak wyżej</b>                                                   |
| Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła)   |                                | <b>λ =0,2543 W/(m*K) wg EN 1745:2020 metoda P3</b>                 |
| Odporność na zamrażanie i odmrażanie                           |                                | <b>F1 (20 cykli według PN-B-12012:2022-07)</b>                     |
| Substancje niebezpieczne                                       |                                | <b>NPD</b>                                                         |

**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):

**Małgorzata Tatarzyńska**

**Owczary, dnia 31.05.2023**

(Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji)

(Miejsce i data wydania)

*Tatarzyńska Małgorzata*

(Podpis)