

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 62- 11/06/2025

 **TERMOTON**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

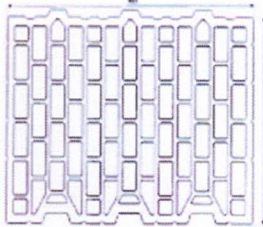
TERMOton P+W 30 kl.10-CL-P-I- 250x300x235

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

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.		250x300x235 (mm)
Kategoria odchyłek wymiarów	Tm:	±10, ±10, ±6 (mm)
Kategoria rozpiętości wymiarów	Rm:	10, 10, 10 (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
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria	Element kategorii I
	średnia	8,9 (N/mm ²)
	Kierunek nacisku	Prostopadły do powierzchni kładzenia
Stabilność wymiarów (rozszerzalność pod wpływem wilgoci)		NPD
Wytrzymałość spoiny		0,15 (N/mm ²) (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
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym	630 (kg/m ³) kategoria odchyłek D1 - 10%
	Kształt i budowa	Jak wyżej
	Wymiary i odchyłki wymiarów	Jak wyżej
Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła)		$\lambda = 0,1449$ W/(m*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 49- 11/06/2025

TERMOTON

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

TERMOton P+W 30 kl.15-CL-P-I- 250x300x235

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:

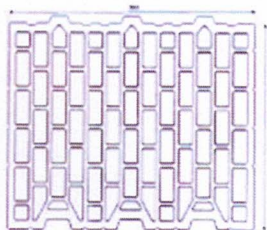
Element murowy ceramiczny P przeznaczony do stosowania w zabezpieczonych ścianach, słupach i ścianach działowych

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.		250x300x235 (mm)
Kategoria odchyłek wymiarów	Tm:	±10, ±10, ±6 (mm)
Kategoria rozpiętości wymiarów	Rm:	10, 10, 10 (mm)
Płaskość powierzchni kładzenia	NPD	
Równoległość powierzchni kładzenia	NPD	
Kształt i budowa		 <p>Element pionowo drążony , przekrój drążen prostokątny z systemem wpustów i wypustów. G3- trzecia grupa konstrukcyjna wg EN 1996-1-1:2005+A1:2012</p>
Wytrzymałość na ściskanie	kategoria	Element kategorii I
	średnia	13,3 (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
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym	710 (kg/m³) kategoria odchyłek D1 - 10%
	Kształt i budowa	Jak wyżej
	Wymiary i odchyłki wymiarów	Jak wyżej
Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła)		λ =0,1449 W/(m*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 63-11/06/2025

TERMOTON

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

TERMOton P+W 30 kl.20-CL-P-I- 250x300x235

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+A1:2015Jednostka notyfikowana: **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., NB 1434****Deklarowane właściwości użytkowe :**

Wymiary: dł. / szer. / wys.

250x300x235 (mm)

Kategoria odchyłek wymiarów

Tm: ±10, ±10, ±6 (mm)

Kategoria rozpiętości wymiarów

Rm: 10, 10, 10 (mm)

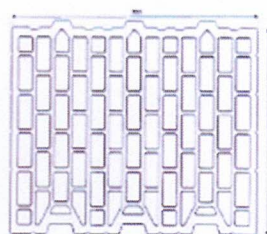
Płaskość powierzchni kładzenia

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

Wytrzymałość na ściskanie	kategoria	Element kategorii I
	średnia	17,7 (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
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:	Gęstość brutto w stanie suchym	710 (kg/m³) kategoria odchyłek D1 - 10%
	Kształt i budowa	Jak wyżej
	Wymiary i odchyłki wymiarów	Jak wyżej
Opór cieplny (ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła)		λ =0,1449 W/(m*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 podpisać(-a):

Katarzyna Patek-Pieścik

(Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji)

Owczary, dnia 11.06.2025

(Miejsce i data wydania)

(Podpis)