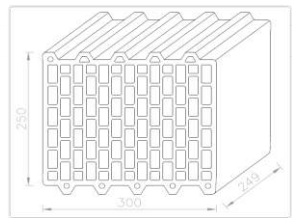


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CL WR/THPPLAN30/15/03/2026/0

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **CL WR/THPPLAN30/15/03/2026/0**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Element P do stosowania w murach zabezpieczonych**
- Producent: **LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a**
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
- Norma zharmonizowana: **EN 771-1:2011+A1:2015**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, n.o. - 1301**
- Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary i odchyłki wymiarów (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)	Wymiary: Długość x Szerokość x Wysokość	250 x 300 x 249 mm
	Kategoria odchyłek wymiarów	Tm 250 ₊₄ , 300 ₊₄ , 249 _{+0,3} mm
	Kategoria rozpiętości wymiarów	Rm 250: 5 , 300: 5 , 249: 0,6 mm
	Płaskość powierzchni kładzenia	≤ 0,3 mm
	Równoległość powierzchni kładzenia	≤ 0,6 mm
Kształt i budowa (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)	Kształt i cechy	
	Grupa	G3
Wytrzymałość na ściskanie (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)	Kategoria	Element kategorii I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	13,1 N/mm²
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	15 N/mm² - klasa 15
	Kierunek obciążenia	prostopadle do powierzchni kładzenia
Stabilność wymiarów (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)	Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	NPD
Wytrzymałość spoiny (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)	Wartość ustalona	0,15 N/mm²
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)		S0
Reakcja na ogień (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom odporności ogniowej) - Euroklasa		A1
Absorpcja wody (dla elementów przeznaczonych do stosowania w izolacyjnych warstwach przeciwwilgociowych lub zewnętrznych elementach budynku z odsłoniętym licem)		NPD
Przepuszczalność pary wodnej (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w zewnętrznych elementach budynku)	Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej	5/10
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych (w warunkach docelowego stosowania dla elementów przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom akustycznym)	Gęstość brutto w stanie suchym kat. odchyłek	700 kg/m³, D1 (10%)
	Kształt i budowa	jak wyżej
	Wymiary i odchyłki wymiarów	jak wyżej
Opór cieplny (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom dotyczącym izolacyjności cieplnej)		λ_{10,dry,unit} = 0,180 W/mK (metoda P4)
Odporność na zamrażanie i odmrażanie	kategoria	F1
Substancje niebezpieczne		NPD

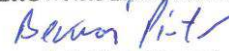
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać (-a)

inż. Piotr Bernaś

Szef ZKP

KIEROWNIK LABORATORIUM


inż. Piotr Bernaś

w Woli Rzędzińskiej

dnia 30.03.2026

Nazwa i siedziba producenta
LEIER POLSKA SA
33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład Wola Rzędzińska
33-150 Wola Rzędzińska 155a

tel.: +48 14 63 13 700
email: tarnow@leier.pl