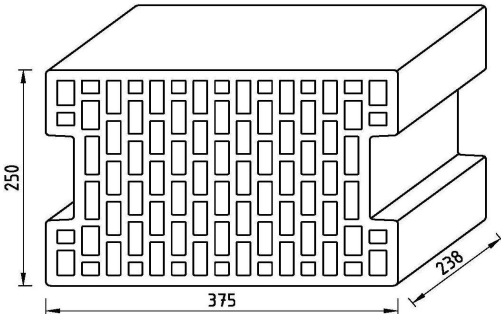


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CL WR/THP25AKUS/20/08/2013/2

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
CL WR/THP25AKUS/20/08/2013/2 jest numerem Deklaracji właściwości użytkowych
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Element P do stosowania w murach zabezpieczonych**
- Producent:
LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a; Zakład Wola Rzędzińska
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
- Norma zharmonizowana: **EN 771-1:2011+A1:2015 Wymagania dotyczące elementów murowych Cz.1: Elementy murowe ceramiczne**
Jednostka notyfikowana: **TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY, n.o. - 1301**
- Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
			EN 771-1:2011+A1:2015
Wymiary	Długość x Szerokość x Wysokość	375 x 250 x 238 mm	
Kategoria odchyłek wymiarów	T2	375±5, 250±4, 238±4 mm	5.2.1.1
Kategoria rozpiętości wymiarów	R2	375: 6, 250: 5, 238: 5 mm	5.2.1.2
Kształt i budowa	Kształt i cechy		5.2.2
	Plaskość i prostoliniowość płaszczyzny kładzenia	NPD	5.2.1.2
Wytrzymałość na ściskanie	Grupa	G2	5.2.2
	Kategoria	Element kategorii I	
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	17.6 N/mm ²	
	Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	20 N/mm ² - klasa 20	5.2.4
	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	5.2.9
	Wytrzymałość spoiny (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom konstrukcyjnym)	Wartość ustalona: 0,15 N/mm ²	5.2.12
	Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych (kategoria)	S0	5.2.8
	Reakcja na ogień (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom odporności ogniowej - Euroklasa)	A1	5.2.10
	Absorpcja wody (dla elementów przeznaczonych do stosowania w izolacyjnych warstwach przeciwilgociowych lub zewnętrznych elementach budynku z odsłoniętym licem)	NPD	5.2.7
	Przepuszczalność pary wodnej (dla elementów murowych przeznaczonych do stosowania w zewnętrznych elementach budynku)	Tabelaryczny współczynnik dyfuzji pary wodnej: 5/10	5.2.11
	Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych (w warunkach docelowego stosowania dla elementów murowych przeznaczonych do zastosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom akustycznym)	870 kg/m ³ kat. odchyłek: D1 (10 %) Kształt i budowa: jak wyżej	5.2.3.1 5.2.2 5.2.3.3
	Opór cieplny (dla elementów murowych przeznaczonych do zastosowania w elementach budynku podlegających wymaganiom dotyczącym izolacyjności cieplnej)	λ _{10,dry,unit} = 0,317 W/mK (metoda P4) z zaprawą w kieszeniach pionowych	5.2.5
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie (Kategoria)	F1 (20 cykli według PN-B-12012)	5.2.6
Substancje niebezpieczne		NPD	ZA.1

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)

mgr inż. Grzegorz Kulik

Szef ZKP

w Woli Rzędzińskiej

KIEROWNIK LABORATORIUM
Canegon Kulik
mgr inż. Grzegorz Kulik

dnia 22.05.2017

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