

CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE



Producător sau reprezentantul său autorizat	
Producător	Reprezentant autorizat
Wienerberger Sisteme de Caramizi srl; Sos. Bucuresti - Ploiesti nr 42-44, sector 1 Bucuresti Baneasa Business & Technology Park SA, clădirea A1, etaj 1; Fabrica Sibiu, Str. Podului nr. 127, Județ Sibiu	
Codul de referință al produsului dat de producător	POROTHERM 30 1/2- PTH 30 1/2

În conformitate cu Directiva 89/106/CEE – privind armonizarea legilor, reglementărilor tehnice și a prevederilor administrative ale Statelor Membre, referitoare la produse pentru construcții, cu Ordonanța Nr. 20 din 18.08.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declară pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului (produselor) **POROTHERM 30 1/2-PTH 30 1/2** pentru domeniul de utilizare preconizat: în pereti, stâlpi și pereti despartitori și că acesta (acestea) poate (pot) fi pus (e) în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Conformitatea este demonstrată având ca referință: (SR) EN 771-1:2011 - Specificații ale elementelor pentru zidărie. Partea 1: Elemente pentru zidărie de argila arsă
Performanțele produsului:

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate	UM
Rezistența medie la compresiune normal pe fața de pozare $f_{b,med}$	SR EN 772-1	5.2.4	10	N/mm ²
Rezistența medie la compresiune paralel cu fața de pozare $f_{b,h,med}$	SR EN 772-1	-	2,5	N/mm ²
Stabilitate dimensională	-	5.2.9	NPD	mm/m
Aderență	SR EN 1052-3	5.2.12	0.32/0.44	-
Conținut de saruri active, solubile	SR EN 772-5	5.2.8	S0	-
Comportament la ardere	96/603/EC 2000/605/EC	5.2.10	A1 ³⁾	-
Absorbție de apă	-	5.2.7	NPD ²⁾	%
Permeabilitate la vapori de apă	-	5.2.11	5/10	
Indice de izolare la zgomot aerian $R'w =$	-	-	NPD	dB
Conductivitate termică la 10°C $\lambda_{10,usc,elem} =$	SR EN 1745	-	0.190	W/mK
Densitate aparentă în stare uscată	SR EN 772-13	5.2.3.1	870	Kg/m ³
Densitate - toleranță	SR EN 772-13	5.2.3.3	D2	-
Densitate absolută în stare uscată	-	5.2.3.2	1650	Kg/m ³
Volum de goluri	SR EN 772-3	5.2.2.5	<50	%
Volumul unui gol	SR EN 772-16	5.2.2.1.	<1.75	%
Volumul cavităților de prindere	SR EN 772-16	5.2.2.1	N/A	%
Configurație	Lungime	SR EN 772-16	-	120 mm
	Lățime	SR EN 772-16	-	300 mm
	Înălțime	SR EN 772-16	-	238 mm
	Toleranță - Clasă	SR EN 772-16	5.2.1.2.2	T2 -
	Domeniu - Clasă	SR EN 772-16	5.2.1.2.3	R2 -
	Lățime perete exterior	SR EN 772-16	5.2.2.2	>15 mm
	Lățime perete interior	SR EN 772-16	5.2.2.2	>7 mm
Planeitate fețe de așezare	-	5.2.1.2.4.	NPD	mm
Paralelism fețe de așezare	-	5.2.1.2.5.	NPD	mm
Grosime combinată a peretilor de la o față la alta	SR EN 772-16	5.2.2.1.	>38	%
Grosime combinată a peretilor de la un capăt la altul	SR EN 772-16	5.2.2.1	>36.7	%
Durabilitate	STAS 456-73	5.2.6	F0 ²⁾	-

NPD = nicio performanță declarată

2) Utilizarea specifică prevede protecție împotriva penetrării apei

3) conform hotărârii comisiei 96/603/EC și 2000/605/EC este încadrată drept cărămidă cu conținut de materii organice < 1% și de aceea este atribuită clasei A1 pentru comportament la ardere

- Denumirea și descrierea produsului; **POROTHERM 30 1/2 - PTH 30 1/2** - Element pentru zidarie de argila arsa cu dimensiunile **120x300x238mm** – Bloc ceramic cu goluri verticale element LD clasa I. Domeniu de utilizare specific: elemente structurale de zidarie, in zidarii protejate. Produsele nu se vor utiliza in zidarie cu rosturi subtiri.
- Denumirea și adresa organismului notificat pentru atestarea conformității (dacă este cazul); SC Qualitas SA; Str. Spataru Preda nr 20, sector 5, Bucuresti
- Numărul certificatului (dacă este cazul); 1823 – DPC – 740/0068 - 12
- Denumirea, adresa laboratorului notificat si numarul de identificare la Comisia Europeana (dacă este cazul); -
- Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările; : INCERC - Laborator ZIP; Sos. Pantelimon nr 266, sector 2, cod 021652, Bucuresti, Romania

Producător sau reprezentantul său autorizat	
Semnătura	
Nume Funcție Data:	Corneliu Feodoru Membru in Consiliul de Administratie Vanzari si Marketing 07.11.2012

10
WIENERBERGER
SISTEME DE CĂRĂMIZI S.R.L.