

# DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

DoP numărul: 030118D1450W3710

Produs:

Porotherm 25/30 Light Plus

Codul de identificare al tipului de produs este numărul DoP:



# Wienerberger

Wienerberger Sisteme de Caramizi SRL  
Sos.Bucuresti-Ploiesti 42-44 - 013696 Bucuresti  
România

Utilizarea preconizată, în pereti de zidarie, stalpi și pereti despartitori pentru:

Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței:

Standard armonizat:

Organism (organisme) notificat(e):

zidărie protejată

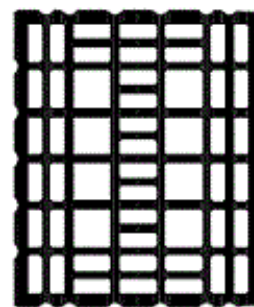
System 2+

EN 771-1:2011+A1:2015

1823

## Performanțe declarate ale unui P element pentru zidarie de argila arsă

Dimensiuni și toleranțe		T2	R2
Lungime:	mm	300 ± 4	5
Latime:	mm	250 ± 4	5
Înălțime:	mm	238 ± 4	5
Toleranță:	clasa	T2	
Interval acceptat:	clasa	R2	
Planeitate fețe de așezare:	mm	NPD	
Paralelism fețe de așezare:	mm	NPD	
Configurație			
Grupa de produs:	-	2	
Volum de goluri:	%	55	
Volum de goluri:	%	NPD	
Densitate			
Densitate aparentă:	kg/m <sup>3</sup>	790	
Densitate absolută:	kg/m <sup>3</sup>	1685	
Clasa de abateri:	clasa / %	D2 / 5	
Rezistența la compresiune pentru categoria I produs			
Normal pe față de pozare fb,med:	N/mm <sup>2</sup>	10	valoare minimă
Paralel cu față de pozare fb,h,med:	N/mm <sup>2</sup>	2.5	valoare minimă
Paralel cu față de pozare fb,h,med 2:	N/mm <sup>2</sup>	3	valoare minimă
Aderență:	N/mm <sup>2</sup>	0,2	
Conductivitate termică la 10°C λ10,uscat,elem:	W/(m·K)	0.257	Standardul de încercări EN 1745:2012:
Permeabilitate la vapori de apă:	-	μ = 5/10	
Durabilitate:	clasa	F0	Nu se lasa expus
Absorbție apă:	%	NPD	Nu se lasa expus
Rata inițială a absorbției de apă:	kg/(m <sup>2</sup> ·min)	NPD	
Conținut de săruri active, solubile:	clasa	S0	
Stabilitate dimensională:	mm/m	NPD	
Comportament la ardere:	clasa	A1	
Substanțe periculoase:	-	NPD	



configurația actuală poate varia ușor

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

2018-01-06

CEO

Corneliu Fecioru

Wienerberger Sisteme de Caramizi SRL  
Sos.Bucuresti-Ploiesti 42-44 - 013696 Bucuresti  
România

## Informatii suplimentare:

DoP numărul: 030118D1450W3710

Produs:

Porotherm 25/30 Light Plus



# Wienerberger

Wienerberger Sisteme de Caramizi SRL  
Sos.Bucuresti-Ploiesti 42-44 - 013696 Bucuresti  
România

### Grosime pereti:

- exteriori/interiori 10mm/6mm valoare minima

### Grosime combinata a peretilor

- longitudinal (250mm): 16% valoare minima

- transversal (300mm): 20% valoare minima

### Este prevazuta utilizarea specifica in:

- pereti structurali in zone cu acceleratia seismica  $a_g \leq 0,15g$ ;

- pereti inramati in cadre;

- pereti nestructurali de inchidere si de compartimentare;

- zidarii cu protectie impotriva penetrarii apei.

Produsele nu se vor utiliza in zidarie cu rosturi subtiri.

### Rezistenta standardizata la compresiune:

- perpendicular pe fata de asezare,  $f_b [N/mm^2] = 11,38$  valoare minima

- perpendicular pe capete,  $f_{bh} [N/mm^2] = 2,50$  valoare minima  
(latura de 300mm)

- perpendicular pe capete,  $f_{bh} [N/mm^2] = 3,00$  valoare minima  
(latura de 250mm)

### Conductivitate termica element in stare uscata:

-latura de 300mm,  $\lambda_{10,usc,elem} [W/mK] = 0,257$  conf. SR EN 1745-2012

-latura de 250mm,  $\lambda_{10,usc,elem} [W/mK] = 0,234$  conf. SR EN 1745-2012

Clasa de calitate A conf. NE 036-2014

Fabrica Gura Ocnitei (cod W3710)

Calea Targovistei Nr.142,jud.DB