

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

DoP numărul: DV65102545W3710

Produs:

Porotherm 25/30 ECO

Codul de identificare al tipului de produs este numărul DoP:



WIENERBERGER S.R.L.

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

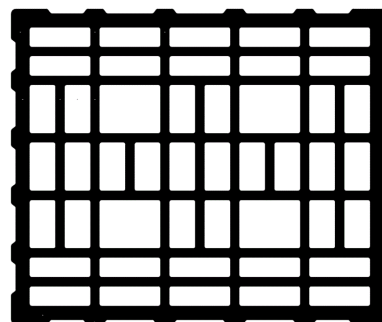
System 2+

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 fete de așezare:	mm	NPD		
Paralelism fete de așezare:	mm	NPD		
Configurație				
Grupa de produs:	-	2		
Volum de goluri:	%	55		
Volum de goluri:	%	NPD		
Densitate				
Densitate aparentă:	kg/m³	760		
Densitate absolută:	kg/m³	1690		
Clasa de abateri:	clasa / %	D2 / 5		
Rezistența la compresiune pentru categoria I produs				
Normal pe față de pozare fb,med:	N/mm²	10		
Paralel cu față de pozare fb,h,med:	N/mm²	2.5		
Paralel cu față de pozare fb,h,med 2:	N/mm²	3		
Aderență:	N/mm²	0,2		
Conductivitate termică la 10°C λ10,uscat,elem:	W/(m·K)	0.193		
Permeabilitate la vapori de apă:	-	μ = 5/10		
Durabilitate:	clasa	F0		
Absorbție apă:	%	NPD		
Viteza inițială de absorbție a apei:	kg/(m²·min)	NPD		
Conținut de săruri active, solubile:	clasa	S0		
Dilatare datorată umidității:	mm/m	NPD		
Reacția la foc:	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:

2021-07-07

CEO

Iulian Mangalagiu

WIENERBERGER S.R.L.
Sos.Bucuresti-Ploiesti 42-44 - 013696 Bucuresti
România

Informatii suplimentare:

DoP numărul: DV65102545W3710

Produs:

Porotherm 25/30 ECO



WIENERBERGER S.R.L.

Sos.Bucuresti-Ploiesti 42-44 - 013696 Bucuresti

România

Grosime pereti:

- exteriori/interiori	10mm/6mm	valoare minima
-----------------------	----------	----------------

Grosime combinata a peretilor

- longitudinal (300mm):	23%	valoare minima
-------------------------	-----	----------------

- transversal (250mm):	25%	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, $f_{bh} [N/mm^2]$ = (latura de 300mm)	2,50	valoare minima
---	------	----------------

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

Conductivitate termica element in stare uscata:

-latura de 300mm, $\lambda_{10,usc,elem} [W/mK]$ =	0,193	conf. SR EN 1745-2012
--	-------	-----------------------

-latura de 250mm, $\lambda_{10,usc,elem} [W/mK]$ =	0,196	conf. SR EN 1745-2012
--	-------	-----------------------

Clasa de calitate A conf. NE 036-2014

Fabrica Gura Ocnitei (cod W3710)

Calea Targovistei Nr.142,jud.DB