

# DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Număr: 004-320-625462SPHW3101

1 Codul de indentificare a produsului tip este numărul Declarației de Performanță.

## Buiandrug Porothersm A-12

Buiandrug prefabricat din beton precomprimat conform SR EN 845-2

3 Wienerberger Téglaiipari zRt.  
H-1119 Budapesta, Bárfai u. 34  
Ungaria

2 Utilizare preconizată: În pereti de zidarie si pereti despartitori.

5 Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 3

6a Standard armonizat: SR EN 845-2:2013

Organism notificat: 1140, Magistratsabteilung 39 - Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien (MA 39 - VFA)

7 Performanța declarată

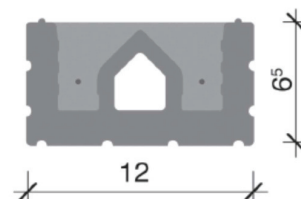
### Dimensiuni, mase și toleranțe

Descriere	Unitate	Nominal												Tolerante	
Lățime	mm	120												± 5	
Inălțime	mm	65												± 5	
Lungime	mm	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000				± 15
Masa	kg	10,5	14	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42				± 5%
Greutate specifica	kg/m <sup>2</sup>	215												± 5%	
Lungime de rezemare	mm	≥ 250 (in functie de specificatiile de proiectare)													

### Rezistență mecanică

Rezistența la incovoiere	kN/m	A se consulta tabelul de capacități disponibil pe site-ul: <a href="http://www.wienerberger.ro">www.wienerberger.ro</a>
Deformație	mm	
Capacitate la forfecare	kN/m	

### Sectiune



### Durabilitate

Înveliș din argilă arsă conform SR EN 771-1	Densitate absolută: 1800 kg/m <sup>3</sup> (± 5%) Rezistența la compresiune: ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Beton conform SR EN 206-1	Clasa de rezistență: C 40/50 Clasa de expunere: XC3
Sârme pretensionate ÖNORM B 4758	Denumire: Y1960C-2,5
Acoperire cu beton (conf. tabel C3, SR EN 845-2)	Tencuiala var-ciment tencuit: 25 mm (C4) netencuit: 15 mm (D4)

### Caracteristici termice

Conductivitate termică	$\lambda_{\text{equ}} = 0,727 \text{ W/mK}$	- MA 39 - VFA 2004-0300.01
------------------------	---	----------------------------

### Rezistență la îngheț

Delarație	„Rezistent la îngheț”	- utilizat doar în structuri protejate
-----------	-----------------------	--

### Rezistență la foc

Clasificare	R 60	- cu tencuială de var-ciment min. 10mm
-------------	------	--

### Absorbția de apă

Rata inițială de absorbție apă	NPD	- utilizat doar în structuri protejate
--------------------------------	-----	--

### Permeabilitate la vapori de apă

Coeficient de difuzie a vaporilor de apă	$\mu = 50/150$	- conform SR EN 1745
--	----------------	----------------------

### Substanțe periculoase

	NPD
--	-----

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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Kőszeg, 01.01.2016

Norbert Bencze, Member of Board

Pentru punerea în operă a produselor, se va consulta Documentația Tehnică „Instrucțiuni de punere în operă a sistemului de zidărie Porothersm”.