



Traducere din limba germană

Declarație de performanță
Nr.: 0003 2013-06-28 (0764-CPD-0125)

1. Cod de identificare tip de produs:	Sisteme de coșuri de fum cu pereți interiori din ceramică pentru coșuri de fum conform EN 13063-1:2007	
2. Identificare produs:	Wienerberger ISS T400 N1 D 3 G50	
3. Utilizarea preconizată:	Sisteme de coșuri de fum multistrat cu pereți interiori de argilă arsă/ ceramică, pentru evacuarea fumului, cu sau fără cămin multifuncțional integrat	
4. Producător:	Wienerberger GmbH, Oldenburger Allee 26, 30659 Hannover Tel.: +49 (0) 511 / 6 10 70-0 Fax: +49 (0) 511 / 61 44 03 E-mail: info.de@wienerberger.com	
5. Reprezentant autorizat:	--	
6. Sistem de evaluare:	2+	
7. Organism notificat:	Organism notificat, Institutul de verificare a materialelor de construcție, Nienburger Str. 3, D-30167 Hannover, a efectuat la data de 29.05.2008 inspecția inițială și controlul producției în fabrică și se ocupă de asemenea de supraveghera, verificarea și evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu sistemul 2+ și a emis certificatul de conformitate 0764-CPD-0125 aferent controlului producției în fabrică.	
8. Declarație de conformitate ETB:	Nu se aplică	
9. Conformitate declarată conform ZA.1 a EN 13063-1:2005+A1:2007		
Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
5.2.4 Rezistența de la focul exterior spre exterior	NPD	EN 13063-1 ¹
5.2.1.3 Rezistența la foc din interior spre exterior și rezistența la șocul termic	G50	EN 13063-1
5.2.1.3 Rezistența la foc din interior spre exterior și rezistența la focul din coș	Da (G)	EN 13063-1
5.3.1 Etanșeitate la gaze / pierdere de gaze	N1	EN 13063-1
5.3.3 Rezistența la curgere a canalelor interioare și a racordurilor	$r = 0,0015 \text{ m}$ $\zeta \leq 1,6$	EN 13063-1 EN 13384-1
5.2.3 Dimensionare / Rezistența termică	R8-96 (0,08 până la 0,96 m ² K/W)	EN 13063-1
5.1.2 Rezistența la compresiune a canalelor interioare	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	EN 13063-1
5.1.3 Înălțimea maximă a canalelor interioare (cea mai scăzută rezistență la compresiune pentru deschideri)	$\leq 25 \text{ m}$ (cel puțin 50 kN)	EN 13063-1 ²
5.1.4.2 Rezistența la compresiune a materialelor de rostuire pentru canale interioare	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 13063-1
5.1.7 Material de rostuire a elementelor anvelopei exterioare	Mortar: $\geq \text{M } 2,5$ (beton) mortar în strat subțire (cărămidă)	EN 13063-1 ³ EN 998-2 ³
5.1.6 Rezistența la compresiune a anvelopei exterioare	$\leq 25 \text{ m}$	EN 13063-1
5.3.2 Durabilitatea etanșării la gaze/ pierdere de gaze față de produsele chimice/ la coroziune Durabilitatea rezistenței la compresiune față de produsele chimice	D3 Pierderele masei $\leq 5 \%$	EN 13063-1 EN 1443 EN 1457
5.5 Rezistența la îngheț / dezgheț	NPD	EN 13063-1
Înălțimea maximă a sistemului de coșuri de fum	25 m	EN 13063-1
Rezistența la încovoiere (înălțimea maximă a construcției la ultima asigurare)	$\leq 3 \text{ m}$	Eurocod, tip static
Eliberarea substanțelor periculoase	Nu este cazul	EN 13063-1 ⁴

¹ Dovedit la nivel național conform DIN V 18160-60 prin raportul de verificare L90

² Declarație de performanță din partea fabricii de cărămidă Waldsassen AG, nr. ref.: 001 2013-06-24 (0989-CPR-0278)

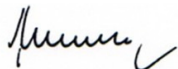
³ Pentru materialele izolante din beton, neincluse în programul de livrare

⁴ Produsul nu conține substanțele SVHC de pe lista publicată în contextul prevederii REACH (stadiul de la 19.12.2012).

Sistemele de coșuri de fum din declarația de performanță nr. 0003 2013-06-28 (0764-CPD-0125) corespund cerințelor de performanță din: DIN EN 13063-1:2007-10 Sisteme de coșuri de fum cu pereți interiori din ceramică – Partea 1: Condiții și metode de încercare corespunzătoare determinării rezistenței la focul din coș; versiunea germană a EN 13063- 1:2005+A1:2007.

10. Declarație de performanță: Performanța produsului conform numerelor 1 și 2 este în conformitate cu specificațiile numărului 9.

Doar producătorul este responsabil de redactarea acestei declarații de performanță, conform numărului 4.



Nume / Funcție: Ralf Schwung / Director general

Locație: Hannover

Data: 29 iunie 2013

Informații suplimentare		
Informații privind instalarea	Execuție	Specificație tehnică
Montajul canalelor interioare:	fără izolație, cu spațiu gol de minimum 20mm integrat în jurul canalului interior (Ø12cm u. Ø14cm)	
	cu izolație de minimum 20mm, cu sau fără spațiu gol (Ø 12cm u. 14cm)	
	cu izolație de minimum 20mm, fără spațiu gol (Ø 16cm până la 20cm)	
Punere în operă	Anvelopa exterioara (beton): Mortar M2,5 sau M5 Anvelopa exterioara (cărămidă): Mortar în strat subțire	EN 998-2
	Canal interior din ceramică: cu adeziv de îmbinare (chit acid)	EN 13063-1
Distanța față de componentele de construcție sau substanțele combustibile cu o rezistență maximă la propagarea căldurii de 2,5 m ² K/W.	A se căptuși spațiul dintre anvelopa exterioară și canalele interioare pe maximum 2 părți cu izolație termică (transmiterea căldurii ≤ 0,040 W/mK) cu o grosime de minimum 50mm. Suprafețele vizibile ale anvelopei extarioare pot fi protejate asemănător pereților, de exemplu cu tencuială.	
Canal interior cu izolație termică	A se căptuși spațiul dintre anvelopa exterioară și canalele interioare cu izolație termică (conductivitate termică ≤ 0,040 W/mK) cu o grosime de min. 50mm.	
Domeniu de utilizare	Sisteme de încălzire cu substanțe inflamabile gazoase, lichide și solide	
	Mod de funcționare etanș	
	Mod de funcționare uscat	

⁵ A se consulta instrucțiunile de transfer corespunzătoare.