



TONA din-Therm (FU) multi-stratificat
Sistem de evacuare cu conducte
ceramice, cu sau fără puț de aer turnat
pentru evacuarea (umedă) gaze reziduale
din cămin spre exterior

TONA Tonwerke Schmitz GmbH
D - 53894 Mechernich - Antweiler
Fabrikstrasse 2 - 6
Tel: (0049) 02256 390
Fax: (0049) 02256 3925
e-mail. service@tona.de.

Sistem de echipamente evacuare gaze arse cu
tubulatură internă din ceramică, pentru echipamente
de evacuare gaze arse în conformitate cu EN 13063-2
T400 N1 W2 O30



0769

Nr.: 012 DOP 2013-05-27

Caracteristici principale (caracteristici eficiență)	Putere (clasa)	Specificație tehnică armonizată
5.2.5 Rezistență la foc din exterior la exterior	NPD	EN 13063-2
5.2.1. Rezistența la foc de la interior spre exterior	O30	EN 13063-2
5.2.1. Rezistența la șoc de la interior spre exterior. Rezistență autoaprindere funingine	Nu (O)	EN 13063-2
5.3.1 Etanșeitatea la gaze / rata de scurgere	N1	EN 13063-2
5.3.3 Rezistență flux a tuburilor interioare și articulațiilor	$r = 0,0015m$ $\zeta \leq 1,6$	EN 13063-1 conform EN13384-1
5.2.3 Dimensionarea / rezistență termică	$\geq R55$	EN 13063-2
5.1.2 Înălțimea maximă a tubului interior (rezistența minimă la compresiune pentru deschideri)	$\leq 40m$	EN 13063-2
5.1.3.1.2 Rezistența la compresiune a mijloacelor de tratare tubulatură internă	Minim $10N/mm^2$	EN 13063-2
5.1.6 Materiale de tratare îmbinări pentru înveliș exterior	Mortar: $\geq M 2,5$	EN 13063-2 EN 998-2
5.1.5 Rezistența la compresiune înveliș exterior	$\leq 40m$	EN 13063-2
5.3.2.1 și 5.3.2.2 Rezistența, rezistența la acizi rezistența etanșeitate gaz / scurgerii față de ingredientelor chimice / corozionii, Rezistența la compresiune față de constituenții chimici	W2; $\leq 2\%$	EN 13063-2 EN1443 EN1457
5.5 Rezistența la îngheț / dezgheț	NPD	EN 13063-2
Înălțimea maximă a sistemului de evacuare	40 m	Eurocod, tip statică
Rezistență la încovoiere (înălțimea constructivă, maximă peste ultima siguranță)	Criterii de selecție maxim. $\leq 3m$	Eurocod, tip statică
Eliberarea de substanțe periculoase	Nu	EN 13063-1