

# Dichiarazione di prestazione

No. IT-205-DOP-2016.07.27

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sistema Camino costituito da condotto interno per applicazioni a secco secondo UNI 13063-1**  
**SIH TONDO ST PLUS**
2. Uso o usi previsti: **Evacuazione dei fumi in atmosfera esterna, provenienti dalla combustione di apparecchi per riscaldamento**
3. Designazioni di prodotto: **T400 N1 D 3 G100**
4. Produttore: **Schiedel S.r.l. Via Montegrappa 19/21 20060 Truccazzano (MI)  
Tel.: +39 02 950 731 Fax: +39 02 958 3287, info.it@schiedel.com**
5. Rappresentante autorizzato: **N/A**
6. Sistema/I di AVCP: **System 2+**
7. Norma armonizzata: **EN 13063-1:2005 + A1:2007**  
Ente notificato: **1085**
8. Valutazione tecnica europea: **N/A**
9. Prestazione dichiarata: **In accordo con la tabella ZA.1 EN 13063-1:2005 + A1:2007**

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Norma Armonizzata
Resistenza al fuoco dall'esterno verso l'interno	NPD	EN 13063-1: 2006+A1:2007
Resistenza al fuoco dall'interno verso l'esterno / Resistenza al fuoco da fuliggine	G100	
Tenuta/dispersione dei gas	N1	
Resistenza al flusso del condotto interno e dei raccordi	$r = 1,5 \text{ mm } (\zeta \leq 1,6)$	
Diametri/Resistenza termica	DN 12 cm R56 DN 14 cm R50 DN 16 cm R40 DN 18 cm R53 DN 20 cm R43 DN 25 cm R62 DN 30 cm R64 DN 35 cm R73 DN 40 cm R74	
Resistenza agli shock termici	SI	
Resistenza alla compressione del condotto interno	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	
Massima altezza della canna fumaria con aperture	$\leq 25 \text{ m}$	
Resistenza a compressione del materiale impiegato per i giunti	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
Resistenza alla compressione delle camice esterne	$\leq 35 \text{ m}$	
Resistenza a compressione del materiale impiegato per i giunti delle camice esterne	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	
Durabilità Resistenza alla corrosione	D 3 Perdita di massa $\leq 5\%$	
Resistenza al gelo/disgelo	SI	

10. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Truccazzano, 14.06.2023

Giulio Menegatti  
Country Manager

