



DOPPIOTEK

Doppia parete, esterno inox/rame



CARATTERISTICHE TECNICO-COSTRUTTIVE DI SERIE

Diametro interno	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Diametro esterno	130	150	180	200	230	250	300	350	400	500	550	600	650	700	750	800
Spessore prodotto	Parete interna: 0.4/ 05 mm; Parete esterna: 0.5 mm, disponibile su richiesta in rame spessore 0,5 mm.															
Tipologia materiale	Parete interna: Acciaio inox austenitico AISI 316L BA (DIN 1.4404) spessore 0,4/0.5 mm; Parete esterna: Acciaio inox austenitico AISI 304 BA (DIN 1.4301) spessore 0.5 mm.															
Tenuta meccanica	Con fascetta metallica fornita separatamente															
Tenuta alle pressioni	200 Pa con guarnizione elastomerica. 40 Pa senza guarnizione, da utilizzarsi per impianti asserviti a generatori alimentati a combustibile solido.															
Rugosità	Valore medio: 1 mm															
Giunti	Innesto rapido tipo "a bicchiere", con giunzione a collare/fascetta esterna per garantire tenuta meccanica.															
Saldatura longitudinale	Continua con procedimento automatico TIG.															
Coibentazione	Lana minerale a fibre orientate densità 100 Kg/mc c.a, spessore 25 mm per diametri interni Øi 80-300 mm; spessore 50 mm per diametri interni Øi superiori al 300 mm															
Resistenza termica di parete <i>(Calcoli effettuati in riferimento al calcolo riportato sulla norma EN 1859, allegato F.)</i>	Øi 80 mm : 0.35 m2K/W a _100°C Øi 100 mm : 0.38 m2K/W a _100°C Øi 130 mm : 0.40 m2K/W a _100°C Øi 150 mm : 0.42 m2K/W a _100°C Øi 180 mm : 0.43 m2K/W a _100°C Øi 200 mm : 0.44 m2K/W a _100°C Øi 250 mm : 0.46 m2K/W a _100°C Øi 300 mm : 0.47 m2K/W a _100°C								Øi 350 mm : 0.79 m2K/W a 200°C Øi 400 mm : 0.81 m2K/W a 200°C Øi 450 mm : 0.82 m2K/W a 200°C Øi 500 mm : 0.82 m2K/W a 200°C Øi 550 mm : 0.83 m2K/W a 200°C Øi 600 mm : 0.83 m2K/W a 200°C Øi 650 mm : 0.84 m2K/W a 200°C							
Campo d'impiego	Fumi in pressione e depressione, condensati e secchi															
Resistenze ai carichi meccanici	<ul style="list-style-type: none"> Altezza max. del camino dopo l'ultimo vincolo utile: 2 m Distanza max. tra le staffe di fissaggio a muro: 3,5 m Massima altezza supportata a compressione dall'elemento di supporto fisso a parete: 9 m Massima lunghezza raggiungibile in installazione non verticale: 2,5 m 															
Designazione Prodotto	<ul style="list-style-type: none"> Con guarnizione Coibente 25 mm EN1856-2 T200 -P1-W-V2-L50040/050-0(40) Coibente 50 mm EN1856-2 T200 -P1-W-V2-L50040/050-0(10) Senza Guarnizione Coibente 25 mm EN1856-2 T450 -N1-W-V2-L500050-G(70) Coibente 50 mm EN1856-2 T600 -N1-W-V2-L50040/050-G(50) 															