

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: DS/1-26R06

In accordo al regolamento UE n°305/2011

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

EUROAIR DS

(da diam 80 ÷ 230mm)

2. Uso previsto

Sistema fumario doppia parete, interna in acciaio AISI316L, esterna in acciaio AISI304, isolato con 10mm di aria, usato per convogliare i fumi di combustione all'esterno.

3. Nome e indirizzo del fabbricante

Polymaxacciai S.r.l. : Z.Ind. Via del Lavoro 22/B – 31033 Castelfranco Veneto (TV)

4. Mandatario

Non applicabile

5. Sistema di VVCP

2+ / 4

6. Norma armonizzata ed organismo notificato

EN 1856-1:2009

L'organismo notificato KIWA CERMET ITALIA S.p.A., con numero di identificazione 0476, ha condotto sotto il sistema 2+ l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e svolge l'attività di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica

7. Prestazione dichiarata

Euroair DS [sistema fumario doppia parete isolato aria]

Designazione 1 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50040 O30 (Ø80 ÷ 230)

Designazione 2 senza elastomero di tenuta: T600 N1 W V2 L50040 G475 (Ø80 ÷ 230)

Designazione 3 senza elastomero di tenuta: T600 N1 W V2 L50040 G500 (Ø80 ÷ 230)

DS/1-26R06

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni nominali	80 ÷ 230 [mm]	EN 1856-1:2009
Materiale isolante	Aria: 10mm	
Coefficiente di rugosità	1mm Secondo EN 13384-1	
Resistenza alla compressione	Passa (vedi tabella)	
Resistenza compressione supporti	Passa (vedi tabella)	
Resistenza alla trazione	Passa (vedi tabella)	
Componenti soggetti al carico del vento	Free standing: 1,5m (vedi tabella)	
Installazione non verticale (inclinazione massima 45°)	2m	
Resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384-1	
Tenuta ai fumi	Des 1: P1 Des 2-3: N1	
Resistenza termica rif. a 200°C nominali	0,2m² K/W	
Classe di temperatura	Des 1: T200 Des 2-3: T600	
Resistenza al fuoco	Des 1: T200 O30 Des 2: T600 G475 Des 3: T600 G500	
Resistenza al fuoco da fuliggine	Des 1: Non passa Des 2: G475 Des 3: G500	
Durabilità ai vapori condensati	Des 1 - 2 - 3: W	
Penetrazione dell'acqua piovana	Passa	
Resistenza alla corrosione	Classe V2	
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.
La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

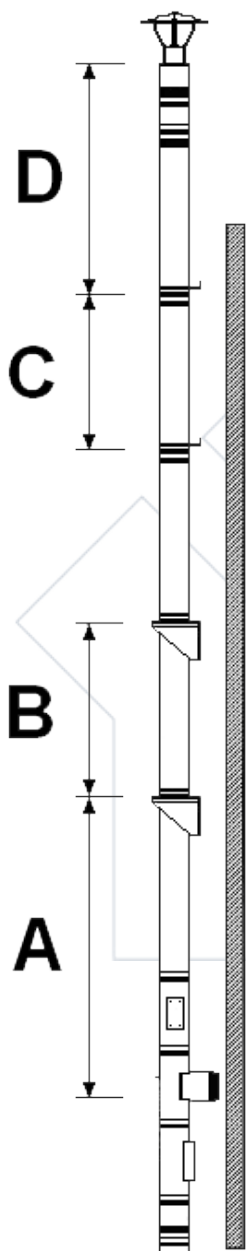
Castelfranco V.to li 16/06/2026

Direz. Tecnica
Genesin Piergiorgio

DS/1-26R06

APPENDICE "B"

DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE PER IL PRODOTTO – EUROAIR DS



A : massima altezza raggiungibile utilizzando l'elemento a T 90 con elemento base una piastra di partenza.

B: massima altezza supportata dall'elemento piastra intermedia con coppia supporti

C: massima distanza tra due collari a muro

D: massima altezza raggiungibile al di sopra dell'ultimo collare a muro.

Diam. (mm)	Metri			
	A	B	C	D
80	77	37	4	1,5
100	63	31	4	1,5
130	49	24	4	1,5
160	41	20	4	1,5
180	36	14	4	1,5
200	34	12	4	1,5
230	32	11	4	1,5

Per eventuali richieste di spessore superiori da quelli indicati in tabella contattare l'Ufficio Tecnico Polymaxacciai

Direz. Tecnica
Genesin Piergiorgio

Castelfranco V.to li 16/06/2026