

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: DFN/1-25R10

In accordo al regolamento UE n°305/2011

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

EUROLIGHT DFN (verniciato nero) *

(diametro 20 e 100 mm)

2. Uso previsto

Sistema fumario doppia parete, interna in acciaio AISI316L, esterna in AISI304 verniciato nero, isolato con 10mm di lana di roccia, 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

Eurolight DFN [sistema fumario doppia parete]

Designazione 1 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50040 O30 (Ø80 ÷ 100)

Designazione 2 senza elastomero di tenuta: T600 N1 W V2 L50040 G130 (Ø80 ÷ 100)

DFN/1-25R10

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni nominali	80 ÷ 100 [mm]	EN 1856-1:2009
Materiale isolante	Lana di roccia 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	
Installazione non verticale (inclinazione massima 90°)	Free standing: 2m	
Resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384-1	
Tenuta ai fumi	Designazione 1: P1 Designazione 2: N1	
Resistenza termica rif. a 200°C nominali	0,21m² K/W	
Resistenza al fuoco	Designazioni 1: T200 O30 Designazioni 2: T600 O130	
Resistenza al fuoco da fuliggine	Designazioni 1: Non passa Designazioni 2: C130	
Durabilità ai vapori condensati	Designazioni 1-2: W	
Penetrazione dell'acqua piovana	Passa	
Resistenza alla corrosione	Classe V2	
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	

* Annex C

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.

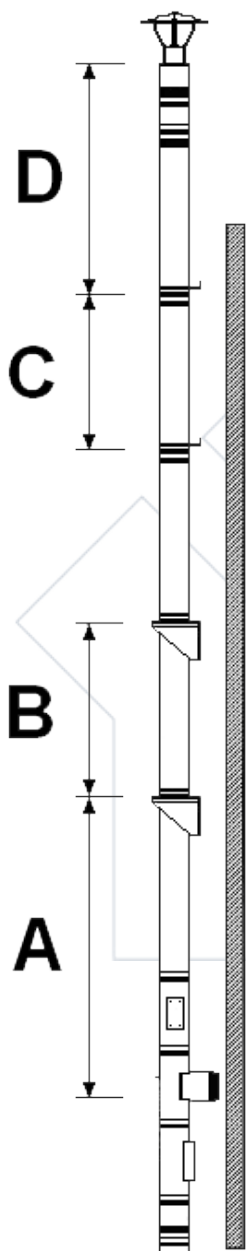
Castelfranco V.to li 6/10/2025

Direz. Tecnica
Genesin Piergiorgio

DFN/1-25R10

APPENDICE "B"

DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE PER IL PRODOTTO – EUROLIGHT DFN (con e senza guarnizione)



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

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

Direz. Tecnica
 Genesin Piergiorgio

Castelfranco V.to li 6/10/2025