

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: MA/1-24R09

In accordo al regolamento UE n°305/2011

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

STARFIRE MA

(fino a diametro 300mm)

2. Uso previsto

Sistema camino rigido mono parete, in AISI304, usato per convogliare i fumi di combustione dall'apparecchio 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

Starfire MA[sistema camino rigido mono parete]

Designazione 1 con elastomero di tenuta: T200 P1 W Vm L20040 O30

Designazione 2 con elastomero di tenuta: T200 P1 W Vm L20050 O30

Designazione 3 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D Vm L20040 G475

Designazione 4 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D Vm L20050 G475

MA/1-24R09

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni nominali	80 ÷ 220 [mm] Des. 1-3 250 ÷ 300 [mm] Des. 2-4	EN 1856-1:2009
Materiale isolante	Non presente	
Coefficiente di rugosità	1mm Secondo EN 13384-1	
Resistenza alla compressione	Ø80:200kg - Ø200:283kg - Ø200:205kg	
Resistenza compressione supporti	Ø80:176kg - Ø200:209kg - Ø300:181kg	
Resistenza alla trazione	Ø80:186kg - Ø200:198kg - Ø300:291kg	
Componenti soggetti al carico del vento	Ø80:200kg - Ø200:283kg - Ø300:205kg	
Installazione non verticale (inclinazione massima 90°)	Ø80 ÷ Ø300: 2m	
Resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384-1	
Tenuta ai fumi	STARFIRE MA Designazioni 1 - 2: P1 STARFIRE MA Designazioni 3 - 4: N1	
Resistenza termica rif. a 200°C nominali	0.0m²K/W	
Classe di temperatura	Designazioni 1 - 2: T200 Designazioni 3 - 4: T600	
Resistenza al fuoco	Designazioni 1 - 2: O30 Designazioni 3 - 4: O475	
Resistenza al fuoco da fuliggine	Designazioni 1 - 2: Non passa Designazioni 3 - 4: G475	
Durabilità ai vapori condensati	Designazioni 1 - 2: W Designazioni 3 - 4: D	
Penetrazione dell'acqua piovana	Passa	
Resistenza alla corrosione	Classe Vm	
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.

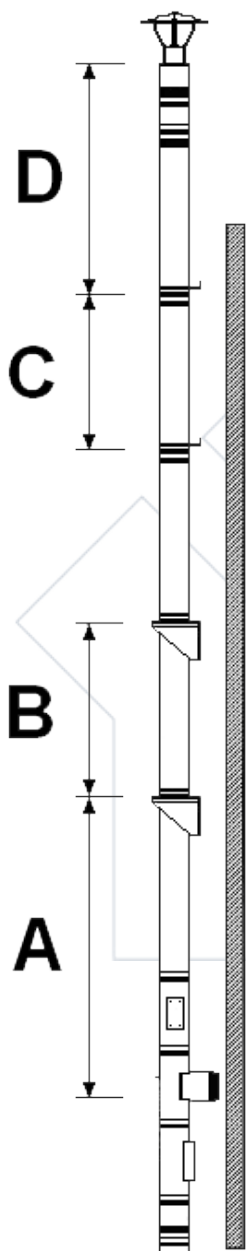
Castelfranco V.to lì 6/09/2024

Direz. Tecnica
Genesin Piergiorgio

MA/1-24R09

APPENDICE "B"

DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE PER IL PRODOTTO – STARFIRE MA (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	75	47	4	2
100	65	40	4	2
130	52	32	4	2
150	45	28	4	2
180	45	15	4	2
200	42	14	4	2
250	35	11	4	2
300	26	9	3	2

* Utilizzare Fascetta per cavi tiranti
Questi valori sono validi solo nel caso in cui venga richiesto il prodotto standard, vedi tabella seguente

Diam. (mm)	SP. PARETE INT.	SP. PARETE EST.
80	4/10	4/10
100	4/10	4/10
130	4/10	4/10
150	4/10	4/10
180	4/10	4/10
200	4/10	5/10
250	5/10	5/10
300	5/10	5/10

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

Direz. Tecnica

Genesi Piergiorgio

Castelfranco V.to li 6/09/2024