

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: MI/1-24R09

In accordo al regolamento UE n°305/2011

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

EUROSTAR MI

(fino al diametro 300 mm)

2. Uso previsto

Sistema camino rigido monoparete in AISI316L usato per convogliare i fumi di combustione a tetto 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

Eurostar MI [sistema camino rigido mono parete]

Designazione 1 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50040 O30

Designazione 2 con elastomero di tenuta: T200 N1 W V2 L50050 O30

Designazione 3 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50040 G475

Designazione 4 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50050 G475

MI/1-24R09

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni nominali	Designazione 1-3 Ø80 ÷ 220 [mm] Designazione 2-4 Ø250 ÷ 300 [mm]	EN 1856-1:2009
Materiale isolante	Non presente	
Coefficiente di rugosità	1mm Secondo EN 13384-1	
Resistenza alla compressione	Ø80: 200kg - Ø200: 283kg - Ø300: 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	Free standing Ø80: 2m Free standing Ø200: 1,5m Free standing Ø300: 1m	
Installazione non verticale (inclinazione massima 45°)	Ø80 ÷ Ø300: 2m	
Resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384-1	
Tenuta ai fumi	EUROSTAR MI Designazioni 1-3: P1 EUROSTAR MI Designazioni 2-4: N1	
Resistenza termica rif. a 200°C nominali	0.0m²K/W	
Classe di temperatura	Designazione 1-2 T200 Designazione 3-4 T600	
Resistenza al fuoco	Designazioni 1-2: T200 O30 Designazioni 3-4: T600 G475	
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 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.

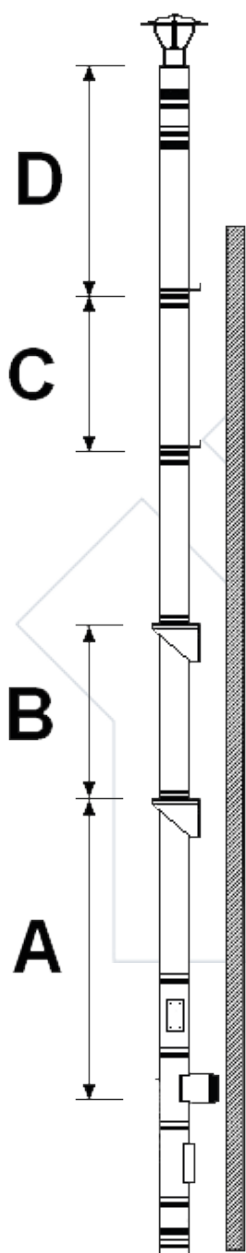
Castelfranco V.to li 6/09/2024

Direz. Tecnica
Genesin Piergiorgio

MI/1-24R09

APPENDICE "B"

DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE PER IL PRODOTTO – EUROSTAR MI (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
Per eventuali richieste di spessore superiori da quelli indicati in tabella contattare l'Ufficio Tecnico Polymaxacciai

Castelfranco V.to li 6/09/2024

Direz. Tecnica
Genesin Piergiorgio

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: MI/2-24R09

In accordo al regolamento UE n°305/2011

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

EUROSTAR MI

(da diametro 350 a 800mm)

2. Uso previsto

Sistema camino rigido monoparete in AISI316L usato per convogliare i fumi di combustione a tetto 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

Eurostar MI [sistema camino rigido mono parete]

Designazione 1 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50050 O30 (Ø350 ÷ Ø600)

Designazione 2 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50050 G500M (Ø350 ÷ Ø600)

Designazione 3 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50080 O120 (Ø650 ÷ Ø800)

MI/2-24R09

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni nominali	Designazione 1-2 Ø350 ÷ 600 [mm] Designazione 3 Ø650 ÷ 800 [mm]	EN 1856-1:2009
Materiale isolante	Non presente	
Coefficiente di rugosità	1mm Secondo EN 13384-1	
Resistenza alla compressione	NDP	
Resistenza compressione supporti	NDP	
Resistenza alla trazione	NDP	
Componenti soggetti al carico del vento	Free standing Ø350-800: 1m senza connessioni	
Installazione non verticale (inclinazione massima 45°)	Ø350 ÷ Ø800: 1,5m	
Resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384-1	
Tenuta ai fumi	EUROSTAR MI Designazioni 1-3: P1 EUROSTAR MI Designazioni 2: N1	
Resistenza termica rif. a 200°C nominali	0.0m²K/W	
Classe di temperatura	Designazione 1-3 T200 Designazione 2 T600	
Resistenza al fuoco	Designazioni 1: T200 O30 Designazioni 2: T600 G500M Designazioni 3: T200 O120	
Resistenza al fuoco da fuliggine	Designazioni 1-3: Non passa Designazioni 2: G500	
Durabilità ai vapori condensati	Designazioni 1-3: W Designazioni 2: D	
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.

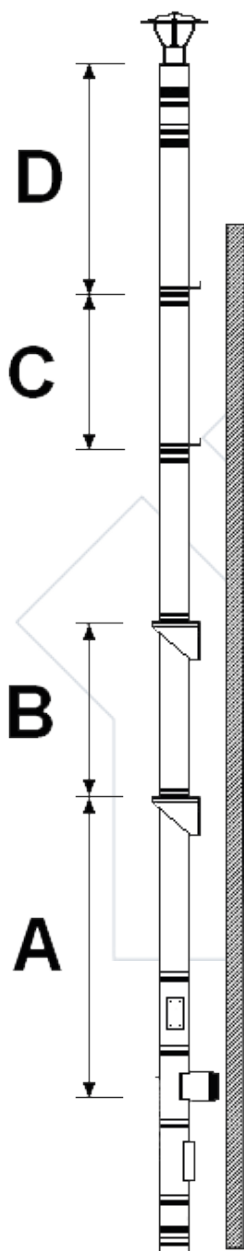
Castelfranco V.to li 6/09/2024

Direz. Tecnica
Genesin Piergiorgio

MI/2-24R09

APPENDICE "B"

DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE PER IL PRODOTTO – EUROSTAR MI (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
350	46	31	1	1
400	41	27	1	1
450	36	24	1	1
500	33	21	1	1
550	19	20	1	1
600	18	18	1	1
650	16	16	1	1
700	15	15	1	1
750	14	14	1	1
800	13	13	1	1

* Utilizzare Fascetta per cavi tiranti
 Questi valori sono validi solo nel caso in cui venga richiesto il prodotto standard, vedi tabella seguente
 Per eventuali richieste di spessore superiori da quelli indicati in tabella contattare l'Ufficio Tecnico Polymaxacciai

Castelfranco V.to li 6/09/2024

Direz. Tecnica
Genesin Piergiorgio

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: MI/3-24R09

In accordo al regolamento UE n°305/2011

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

EUROSTAR MI

(fino al diametro 300 mm)

2. Uso previsto

Condotto fumi e canale da fumo rigido monoparete in AISI316L, usato per convogliare i fumi di combustione dall'apparecchio al camino/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 1856-2:2009

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

Eurostar MI [condotto fumi rigido monoparete]

Designazione 1 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50040 O

Designazione 2 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50050 O

Designazione 3 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50040 G

Designazione 4 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50050 G

Eurostar MI [canale da fumo rigido monoparete]

Designazione 5 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50040 O20

Designazione 6 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50050 O20

Designazione 7 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50040 G600M

Designazione 8 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50050 G600M

MI/3-24R09

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni nominali	Designazioni 1 - 3 - 5 - 7: Ø80 ÷ Ø230 Designazioni 2 - 4 - 6 - 8: Ø250 ÷ Ø300	EN 1856-2:2009
Materiale isolante	Non presente	
Coefficiente di rugosità	1mm Secondo EN 13384-1	
Resistenza alla compressione	Ø80: 200kg - Ø200: 283kg - Ø300: 205kg	
Resistenza compressione supporti	Ø80: 176kg - Ø200: 209kg - Ø300: 181kg	
Resistenza alla trazione	Ø80: 186kg - Ø200: 198kg - Ø300: 291kg	
Installazione non verticale (inclinazione massima 90°)	Ø80 ÷ Ø300: 2m	
Resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384-1	
Tenuta ai fumi	Designazioni 1 - 2 - 5 - 6: P1 Designazioni 3 - 4 - 7 - 8: N1	
Resistenza termica rif. a 200°C nominali	0.0m²K/W	
Classe di temperatura	Designazioni 1 - 2 - 5 - 6: T200 Designazioni 3 - 4 - 7 - 8: T600	
Resistenza al fuoco	Designazioni 1 - 2 : O Designazioni 3 - 4 : O Designazioni 5 - 6 : O20 Designazioni 7 - 8 : O600	
Resistenza al fuoco da fuliggine	Designazioni 1 - 5 - 6 : Non passa Designazioni 3 - 4: G Designazioni 7 - 8 : G600M	
Durabilità ai vapori condensati	Designazioni 1 - 2 - 5 - 6: W Designazioni 3 - 4 - 7 - 8: D	
Resistenza alla corrosione	Classe V2	
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	

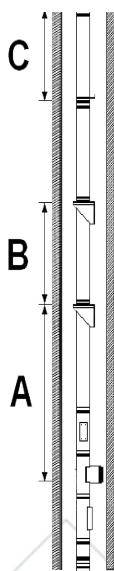
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

MI/3-24R09

APPENDICE “B”

DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE PER IL PRODOTTO – EUROSTAR MI (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
80	75	40	4
100	65	35	4
130	52	18	4
150	45	15	4
180	45	14	4
200	42	13	4
220	37	12	4
250	35	11	4
300	26	9	3

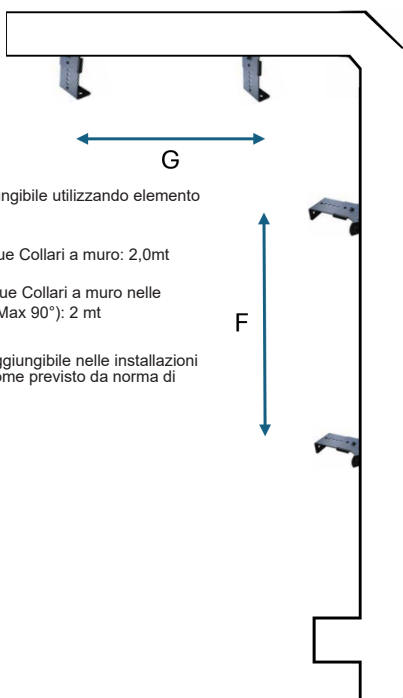


E: Massima altezza raggiungibile utilizzando elemento a T: 2,0 mt

F: Massima distanza tra due Collari a muro: 2,0mt

G: Massima distanza tra due Collari a muro nelle installazioni non verticali (Max 90°): 2 mt

H: Massima lunghezza raggiungibile nelle installazioni non verticali (Max 90°): Come previsto da norma di installazione UNI10683.



Direz. Tecnica
Genesi Piergiorgio

Castelfranco V.to li 6/09/2024

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: MI/4-24R09

In accordo al regolamento UE n°305/2011

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

EUROSTAR MI

(da diam. 350 + 600 mm)

2. Uso previsto

Condotto fumi e canale da fumo rigido monoparete in AISI316L, usato per convogliare i fumi di combustione dall'apparecchio al camino/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 1856-2:2009

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

Eurostar MI [da Ø350mm a Ø600mm]

Designazione 1 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50050 O condotto fumi rigido monoparete

Designazione 2 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50050 G condotto fumi rigido monoparete

Designazione 3 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50050 O30 canale fumo rigido monoparete

Designazione 4 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50050 G500M canale fumo rigido monoparete

Eurostar MI [da Ø601mm a Ø800mm]

Designazione 5 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50080 G condotto fumi rigido monoparete

Designazione 6 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50080 G600M canale fumo rigido monoparete

MI/4-24R09

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni nominali	Designazioni 1 - 2 - 3 - 4: Ø350 ÷ Ø600 Designazioni 5 - 6 : Ø601 ÷ Ø800	EN 1856-2:2009
Materiale isolante	Non presente	
Coefficiente di rugosità	1mm Secondo EN 13384-1	
Resistenza alla compressione	NDP	
Resistenza compressione supporti	NDP	
Resistenza alla trazione	NDP	
Installazione non verticale (inclinazione massima 90°)	Ø80 ÷ Ø300: 1,5m	
Resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384-1	
Tenuta ai fumi	Designazioni 1 - 3 : P1 Designazioni 2 - 4 - 5 - 6: N1	
Resistenza termica rif. a 200°C nominali	0.0m²K/W	
Classe di temperatura	Designazioni 1 - 3: T200 Designazioni 2 - 4 - 5 - 6 : T600	
Resistenza al fuoco	Designazione 1 : O Designazioni 2 - 5: G Designazioni 3 : O30 Designazioni 4 : G500 Designazioni 6 : G600	
Resistenza al fuoco da fuliggine	Designazioni 1 - 3 : Non passa Designazioni 2 - 5: G Designazione 4 : G500 Designazione 6 : G600	
Durabilità ai vapori condensati	Designazioni 1 - 3 : W Designazioni 2 - 4 - 5 - 6: D	
Resistenza alla corrosione	Classe V2	
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	

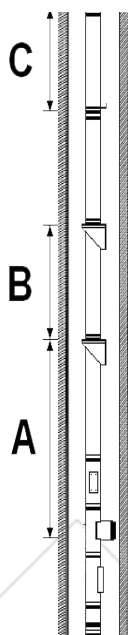
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

MI/4-24R09

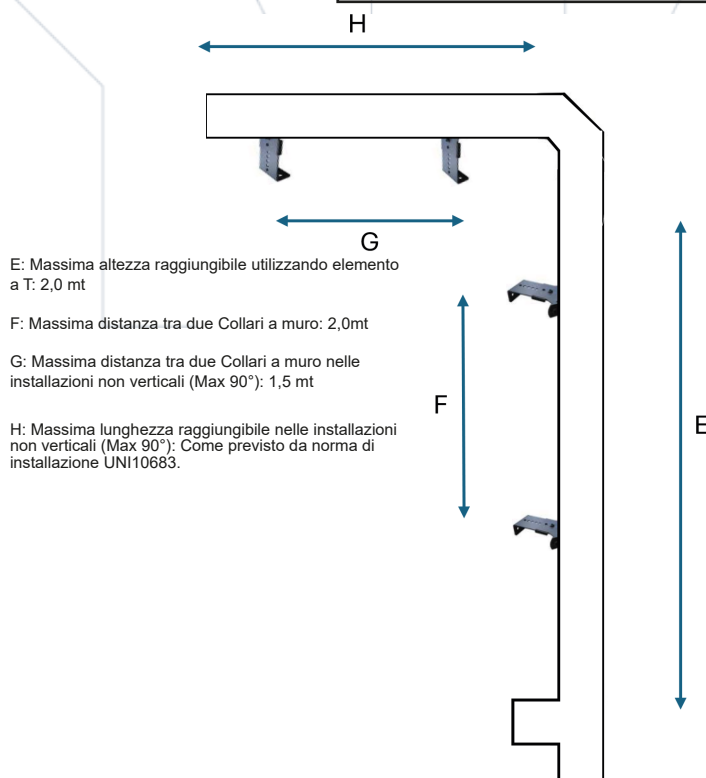
APPENDICE "B"

DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE PER IL PRODOTTO – EUROSTAR MI (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
350	46	31	1
400	41	27	1
450	36	24	1
500	33	21	1
550	19	20	1
600	18	18	1
650	16	16	1
700	15	15	1
750	14	14	1
800	13	13	1



E: Massima altezza raggiungibile utilizzando elemento a T: 2,0 mt

F: Massima distanza tra due Collari a muro: 2,0mt

G: Massima distanza tra due Collari a muro nelle installazioni non verticali (Max 90°): 1,5 mt

H: Massima lunghezza raggiungibile nelle installazioni non verticali (Max 90°): Come previsto da norma di installazione UNI10683.

Direz. Tecnica
Genesin Piergiorgio

Castelfranco V.to li 6/09/2024