

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: ML/1-24R09

In accordo al regolamento UE n°305/2011

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

EUROSTAR ML

(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 ML [sistema camino rigido doppia parete]

Designazione 1 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50050 O30

Designazione 2 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50050 G475

ML/1-24R09

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni nominali	80 ÷ 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 DI Designazioni 1: P1 EUROSTAR DI Designazioni 2: N1	
Resistenza termica rif. a 200°C nominali	0.0m²K/W	
Classe di temperatura	Designazione 1 T200 Designazione 2 T600	
Resistenza al fuoco	Designazioni 1: T200 O30 Designazioni 2: T600 G475	
Resistenza al fuoco da fuliggine	Designazioni 1: Non passa Designazioni 2: T600 G475	
Durabilità ai vapori condensati	Designazioni 1: 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.

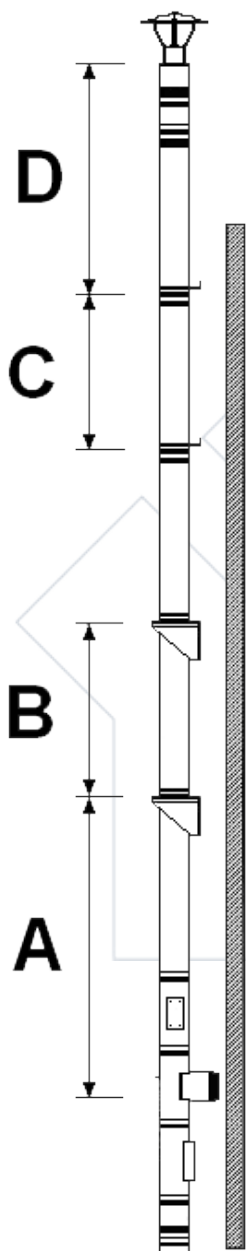
Castelfranco V.to li 6/09/2024

Direz. Tecnica
Genesi Piergiorgio

ML/1-24R09

APPENDICE "B"

DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE PER IL PRODOTTO – EUROSTAR ML (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: ML/3-24R09

In accordo al regolamento UE n°305/2011

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

EUROSTAR ML

(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 ML [condotto fumi rigido monoparete]

Designazione 1 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50050 O

Designazione 2 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50050 G

Eurostar ML [canale da fumo rigido monoparete]

Designazione 3 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50050 O20

Designazione 4 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50050 G600M

ML/3-24R09

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni nominali	80 ÷ 300 [mm]	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 - Ø80: 198kg - Ø300: 227kg	
Installazione non verticale (inclinazione massima 90°)	Ø80 ÷ Ø300: 2m	
Resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384-1	
Tenuta ai fumi	Designazioni 1 - 3: P1 Designazioni 2 - 4: N1	
Resistenza termica rif. a 200°C nominali	0.0m²K/W	
Classe di temperatura	Designazioni 1 - 3: T200 Designazioni 2 - 4: T600	
Resistenza al fuoco	Designazione 1: T200 O Designazione 2: T600 G Designazione 3: T200 O20 Designazione 4: T600 O600M	
Resistenza al fuoco da fuliggine	Designazione 1: Non passa Designazione 2: G Designazione 3: Non passa Designazione 4: G600M	
Durabilità ai vapori condensati	Designazioni 1-3: W Designazioni 2-4: D	
Resistenza alla corrosione	Classe V2	
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	

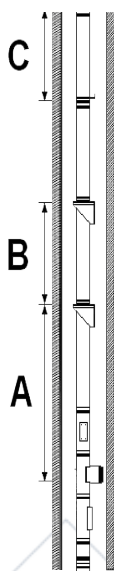
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

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

ML/3-24R09

APPENDICE “B”

DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE PER IL PRODOTTO – EUROSTAR ML (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



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.

F

E

Direz. Tecnica
Genesin Piergiorgio

Castelfranco V.to li 6/09/2024

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: MM/1-24R09

In accordo al regolamento UE n°305/2011

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

EUROSTAR MM

(da diametro 80 ÷ 600 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 MM [sistema camino rigido doppia parete]

Designazione 1 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50080 O30 (da diam 80 a diam 300)

Designazione 2 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50080 O45 (da diam 350 a diam 450)

Designazione 3 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50080 O60 (da diam 500 a diam 600)

Designazione 4 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50080 O475 (da diam 80 a diam 300)

Designazione 5 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50080 O715 (da diam 350 a diam 450)

Designazione 6 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50080 O950 (da diam 500 a diam 600)

Designazione 7 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50080 G475 (da diam 80 a diam 300)

Designazione 8 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50080 G715 (da diam 350 a diam 450)

Designazione 9 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50080 G950 (da diam 500 a diam 600)

MM/1-24R09

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni nominali	80 ÷ 600 [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 da 350mm a 600mm NDP	
Resistenza compressione supporti	Ø80: 176kg - Ø200: 209kg - Ø300: 181kg da 350mm a 600mm NDP	
Resistenza alla trazione	Ø80: 186kg - Ø200: 198kg - Ø300: 291kg da 350mm a 600mm NDP	
Componenti soggetti al carico del vento	Free standing Ø80: 2m Free standing Ø200: 1,5m Free standing da Ø300 a Ø600: 1m senza connessioni	
Installazione non verticale (inclinazione massima 45°)	Ø80 ÷ Ø300: 1,5m	
Resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384-1	
Tenuta ai fumi	EUROSTAR MM Designazioni 1: P1 EUROSTAR MM Designazioni 2: N1	
Resistenza termica rif. a 200°C nominali	0.0m²K/W	
Classe di temperatura	Designazione 1 ÷ 3 T200 Designazione 4 ÷ 9 T600	
Resistenza al fuoco	Da Ø80 a Ø300 T200 O30 - T600 O475 Da Ø350 a Ø450 T200 O45 - T600 O715 Da Ø500 a Ø600 T200 O60 - T600 O950	
Resistenza al fuoco da fuliggine	Da Ø80 a Ø300 T600 G475 Da Ø350 a Ø450 T600 G715 Da Ø500 a Ø600 T600 G950	
Durabilità ai vapori condensati	Designazioni 1 ÷ 3 W Designazioni 4 ÷ 9 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.

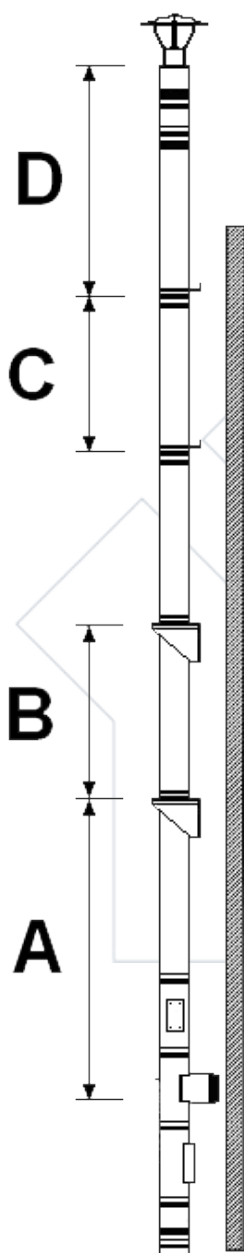
Castelfranco V.to li 6/09/2024

Direz. Tecnica
Genesin Piergiorgio

MM/1-24R09

APPENDICE "B"

DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE PER IL PRODOTTO – EUROSTAR MM (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
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

* 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: MM/3-24R09

In accordo al regolamento UE n°305/2011

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

EUROSTAR MM

(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 MM [condotto fumi rigido monoparete]

Designazione 1 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50080 O

Designazione 2 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50080 G

Eurostar MM [canale da fumo rigido monoparete]

Designazione 3 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50080 O20

Designazione 4 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50080 G600M

MM/3-24R09

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni nominali	Ø80 ÷ 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 - 3: P1 Designazioni 2 - 4: N1	
Resistenza termica rif. a 200°C nominali	0.0m²K/W	
Classe di temperatura	Designazioni 1 - 3: T200 Designazioni 2 - 4: T600	
Resistenza al fuoco	Designazione 1 : T200 O Designazione 2 : T600 O Designazione 3 : T200 O20 Designazione 4 : T600 O600	
Resistenza al fuoco da fuliggine	Designazioni 1 - 3 : Non passa Designazioni 2 : G Designazioni 4 : G600M	
Durabilità ai vapori condensati	Designazioni 1 - 3: W Designazioni 2 - 4: D	
Resistenza alla corrosione	Classe V2	
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	

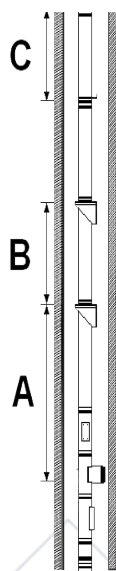
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

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

MM/3-24R09

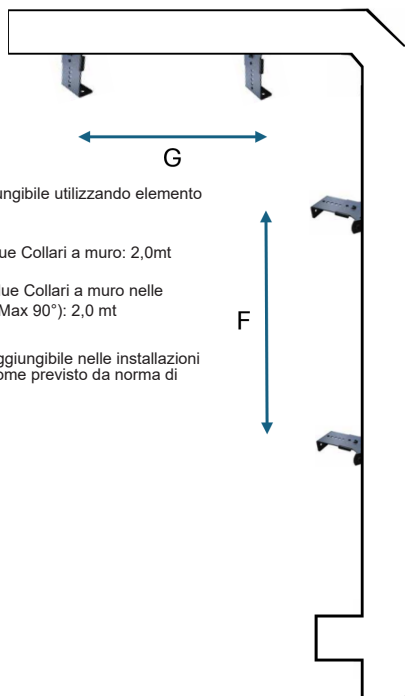
APPENDICE “B”

DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE PER IL PRODOTTO – EUROSTAR MM (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	47	4
100	65	40	4
130	52	32	4
150	45	28	4
180	45	15	4
200	42	14	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°): 2,0 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: MM/4-24R09

In accordo al regolamento UE n°305/2011

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

EUROSTAR MM

(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 MM [da Ø350mm a Ø600mm condotto fumi rigido monoparete]

Designazione 1 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50080 O

Designazione 2 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50080 G

Eurostar MM [da Ø350mm a Ø600mm canale fumo rigido monoparete]

Designazione 3 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L50080 O20

Designazione 4 senza elastomero di tenuta: T600 N1 D V2 L50080 G600M

MM/4-24R09

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni nominali	Ø350 ÷ Ø600	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°)	Ø300 ÷ Ø600 : 1,5m	
Resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384-1	
Tenuta ai fumi	Designazioni 1 - 3: P1 Designazioni 2 - 4: N1	
Resistenza termica rif. a 200°C nominali	0.0m²K/W	
Classe di temperatura	Designazioni 1 - 3 : T200 Designazioni 2 - 4 : T600	
Resistenza al fuoco	Designazione 1 : O Designazione 2 : G Designazione 3 : O20 Designazione 4 : O600	
Resistenza al fuoco da fuliggine	Designazioni 1 - 3 : Non passa Designazione 2 : G Designazione 4 : G600M	
Durabilità ai vapori condensati	Designazioni 1 - 3 : W Designazioni 2 - 4 : D	
Resistenza alla corrosione	Classe V2	
Durabilità al gelo e disgelo	Passa	

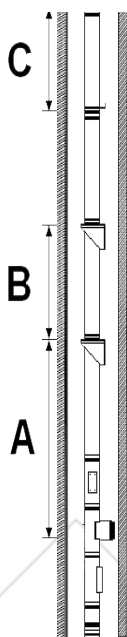
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

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

MM/4-24R09

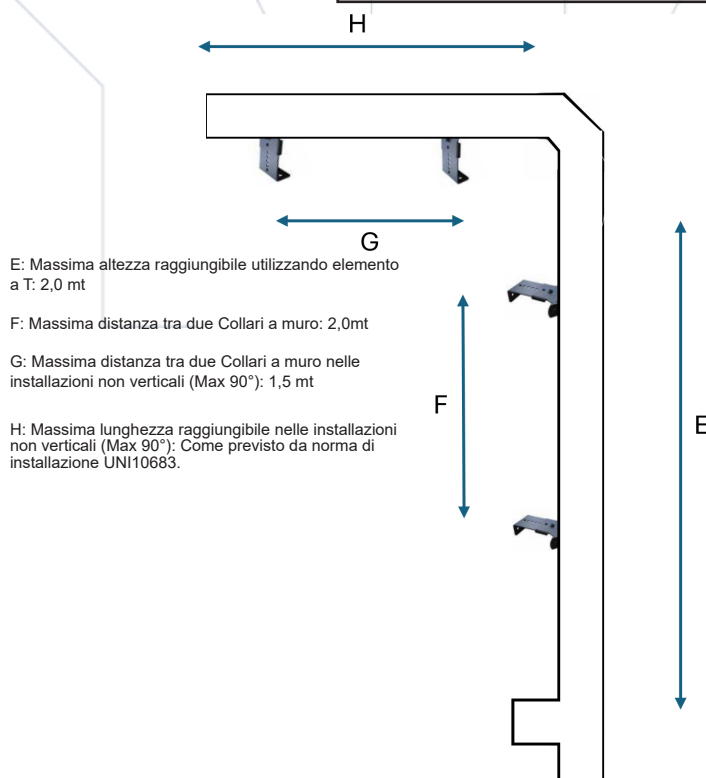
APPENDICE "B"

DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE PER IL PRODOTTO – EUROSTAR MM (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