

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DOP: MS/3-26R02

In accordo al regolamento UE n°305/2011

1. Codice identificativo del prodotto tipo:

NERINO PLUS MS

(da diametro 80 ÷ 120 mm)

2. Uso previsto

Canale da fumo rigido monoparete in acciaio al carbonio vetroporcellanato, 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+

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

Nerino Plus MS [canale da fumo rigido monoparete acciaio vetroporcellanato]

Designazione 1 con elastomero di tenuta: T200 P1 W V2 L80050 O70

Designazione 2 senza elastomero di tenuta: T600 N1 W V2 L80050 G375NM

MS/3-26R02

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Dimensioni nominali	80 ÷ 120 [mm]	EN 1856-2:2009
Spessore totale	0,7mm di cui sp. acciaio 0,5mm, sp. smalto 0,2mm	
Materiale isolante	Non presente	
Coefficiente di rugosità	1mm Secondo EN 13384-1	
Resistenza alla compressione	Ø80: 105 kg - Ø100: 160,8 kg - Ø120: 155,2 kg	
Resistenza compressione supporti	Ø80 ÷ 120: 5,8kg	
Resistenza alla trazione	NPD	
Installazione non verticale (massimo 90°)	Ø80 ÷ Ø120: 1,5m	
Resistenza al flusso dei componenti	Vedi Appendice "C"	
Tenuta ai fumi	Designazione 1 : P1 Designazione 2 : N1	
Resistenza termica rif. a 200°C nominali	0.0m²K/W	
Classe di temperatura	Designazione 1: T200 Designazione 2: T600	
Resistenza al fuoco	Designazione 1: T200 O70 Designazione 2: T600 G375NM	
Resistenza al fuoco da fuliggine	Designazione 1: Non passa Designazione 2: G375NM	
Durabilità ai vapori condensati	Designazione 1: W Designazione 2: W	
Resistenza alla corrosione	Classe V2	
Durabilità al gelo e disgelo	NPD	

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.

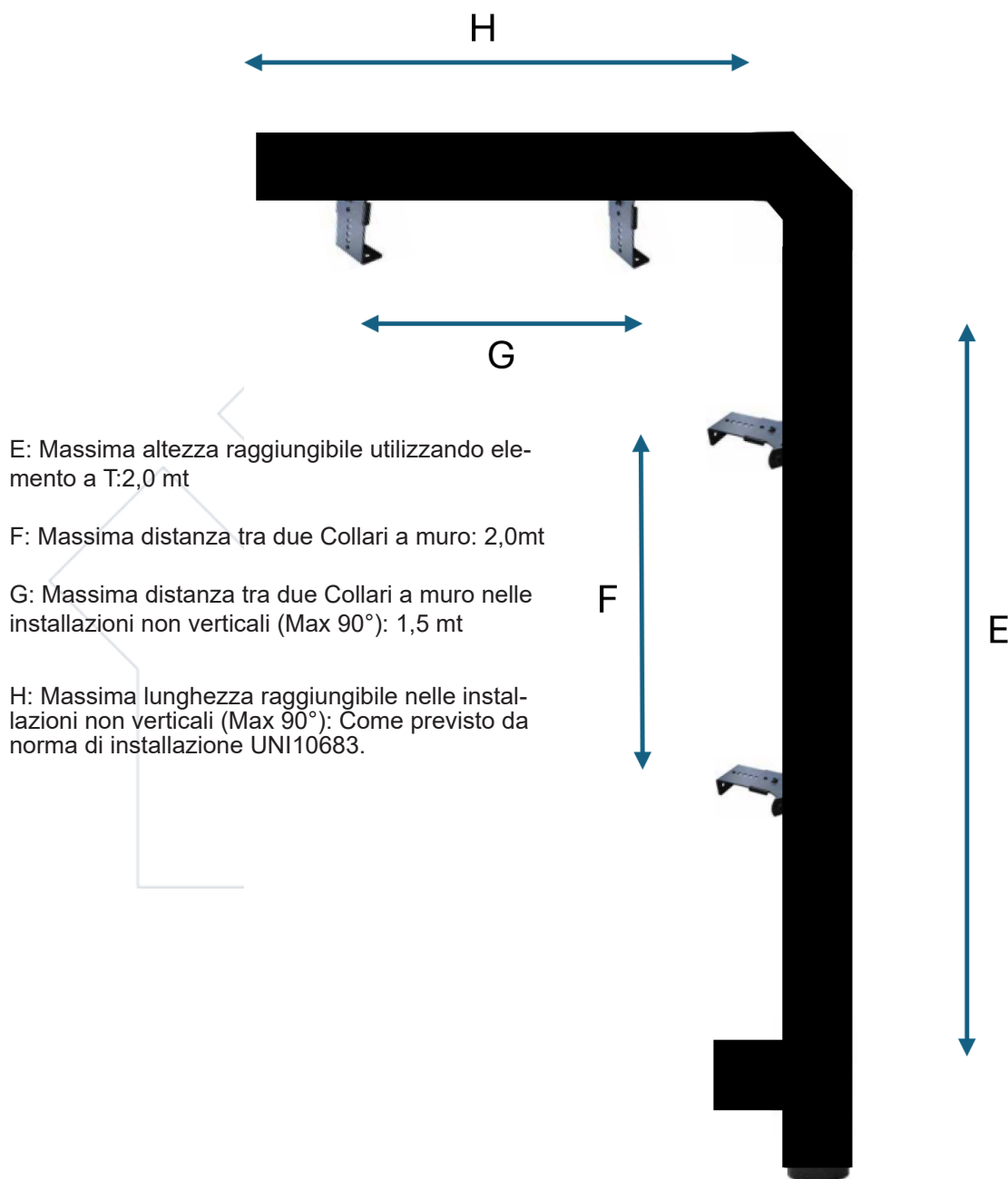
Castelfranco V.to li 12/02/2026

Direz. Tecnica
Genesi Piergiorgio

MS/3-26R02

APPENDICE “B”

DICHIARAZIONE DELLE RESISTENZE MECCANICHE PER IL PRODOTTO – NERINO PLUS MS (con e senza guarnizione)



Castelfranco V.to li 12/02/2026

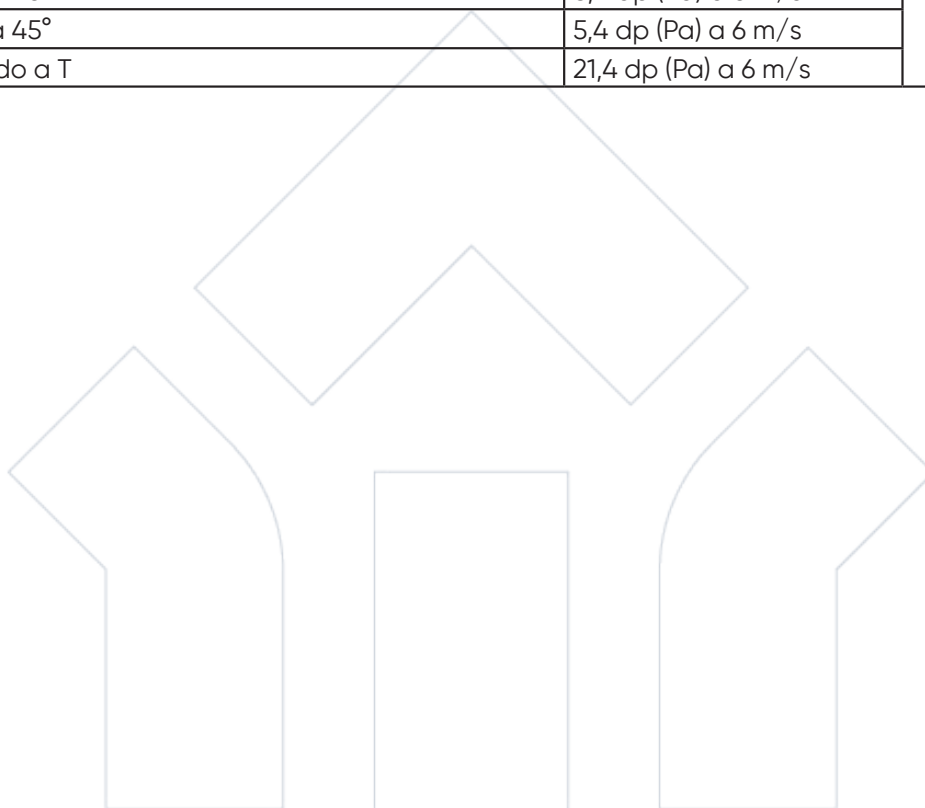
Direz. Tecnica
Genesi Piergiorgio

MS/3-26R02

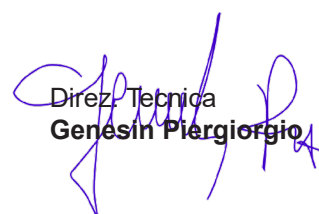
APPENDICE "C"

RESISTENZA AL FLUSSO NERINO PLUS MS (con e senza guarnizione)
--

Elementi testati	Resistenza al flusso	Specifica tecnica armonizzata
Ø 80 - Elemento lineare L.1m	1,75 dp (Pa) a 6 m/s	EN 1856-2:2009
Ø 80 - Curva a 90°	8,4 dp (Pa) a 6 m/s	
Ø 80 - Curva a 45°	5,4 dp (Pa) a 6 m/s	
Ø 80 - Raccordo a T	21,4 dp (Pa) a 6 m/s	



Castelfranco V.to li 12/02/2026


 Direz. Tecnica
Genesi Piergiorgio