

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Cpr: Dop Cpr 21i

- 1) Codice identificativo del prodotto tipo: **Sistema fumario metallico EN 1856/1**
- 2) Identificazione prodotto da costruzione: **EK SERIE EUROKOAX - coassiale inox - inox**
EV SERIE EUROKOAX - coassiale inox est. metallo vernic.

EK	<i>Designazione 1</i>	EN 1856/1	T200	P1	W	V2	L50040	O30	<i>dal Ø 80 al Ø300</i>
EK	<i>Designazione 2</i>	EN 1856/1	T600	N1	W	V2	L50040	G100	<i>dal Ø 80 al Ø300</i>
EV	<i>Designazione 3</i>	EN 1856/1	T200	P1	W	V2	L50040	O30	<i>dal Ø 80 al Ø300</i>
EV	<i>Designazione 4</i>	EN 1856/1	T600	N1	W	V2	L50040	G100	<i>dal Ø 80 al Ø300</i>

- 3) Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili: Sistema fumario per convogliare i fumi dall'apparecchio all'esterno
- 4) Nome e indirizzo del fabbricante: Polymaxacciai Srl - Via del Lavoro 22/b - 31033 Castelfranco Veneto - TV
- 5) Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato: Non applicabile
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: Sistema 2+
- 7) L'organismo notificato KIWA Italia S.p.a, con numero di identificazione 0694, 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
- 8) Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	NORMA TECNICA ARMONIZZATA
Resistenza alla compressione	Esito positivo	EN 1856/1:2009, EN 14989/2
Resistenza al fuoco	per designazione 1 e 3	O30
	per designazione 2 e 4	G100
Tenuta ai fumi	per designazione 1 e 3	P1
	per designazione 2 e 4	N1
Coefficiente di rugosità	1mm (secondo EN 13384/1)	EN 1856/1:2009, EN 14989/2
Coeff. di resistenza al flusso dei componenti	Secondo EN 13384/1	EN 1856/1:2009, EN 14989/2
Resistenza termica	0,59 m ² k/W	EN 1856/1:2009, EN 14989/2
Resistenza shock termico	Esito positivo	EN 1856/1:2009, EN 14989/2
Installazione non verticale	Esito positivo	EN 1856/1:2009, EN 14989/2
Componenti soggetti al vento	Esito positivo	EN 1856/1:2009, EN 14989/2
Durabilità ai vapori e ai condensati	Esito positivo	EN 1856/1:2009, EN 14989/2
Resistenza alla corrosione	per tutte le designazioni Classe V2	EN 1856/1:2009, EN 14989/2
Durabilità al gelo e disgelo	Esito positivo	EN 1856/1:2009, EN 14989/2

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.

Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Castelfranco Veneto li 01/07/2013

La direzione tecnica
Genesin P. Giorgio

