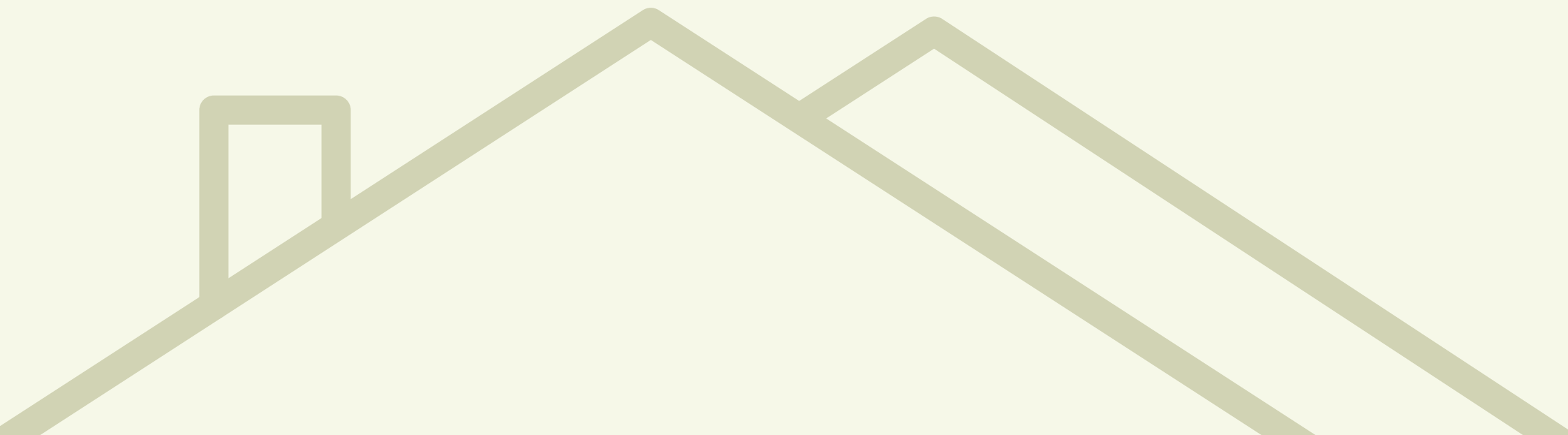




CANNA FUMARIA MODULARE **RESISTENTE AL FUOCO**

SISTEMA CERTIFICATO EI 30 – EI 240



Sistema certificato EI 30 – EI 240

Canna fumaria modulare ad alte prestazioni

FACILITÀ E VELOCITÀ DI INSTALLAZIONE

Il sistema certificato EI consente un montaggio molto rapido direttamente in cantiere rispetto ai sistemi tradizionali in laterizio o calcio silicato. Non sono necessari collari o fissaggi particolari: il sistema utilizza un semplice innesto con bicchieri maschio-femmina.

CERTIFICAZIONE E CONFORMITÀ

Gli articoli possiedono doppia certificazione di resistenza al fuoco, sia con incendio proveniente dall'interno sia dall'esterno della canna fumaria. Il sistema è certificato secondo le normative europee di resistenza al fuoco.

I prodotti hanno superato i test di resistenza con:

- isolamento interno ed esterno
- spessore isolante di 75 mm
- mantenimento della temperatura entro i limiti previsti dalle normative.

RIDUZIONE DEI TEMPI DI INSTALLAZIONE

La combinazione dei moduli riduce significativamente i tempi di montaggio e semplifica l'installazione anche in spazi ristretti.

RESISTENZA MECCANICA E AMBIENTALE

Ogni prodotto ha superato i test di certificazione EI e possiede DOP (Declaration of Performance) per la resistenza ai carichi statici e alle sollecitazioni ambientali.

PASSAGGIO A MURO REGOLABILE

Il sistema è dotato di un passaggio a muro regolabile che consente la corretta compartimentazione degli ambienti attraversati dalla canna fumaria.

Questo permette un'installazione semplice anche quando lo spessore del muro non è facilmente determinabile.

COMPENSAZIONE DELLE DILATAZIONI TERMICHE

L'elemento di compensazione permette di assorbire le dilatazioni termiche generate dalle alte temperature dei fumi, mantenendo l'integrità dell'impianto.

MASSIMA FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

Una volta installata la tubazione principale non è necessario smontare il sistema.

È possibile collegare ulteriori elementi tramite adattatore, rendendo l'impianto più semplice e più economico da ampliare.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Marcatura CE secondo normativa europea EN 1856-1:2009
- Certificazione EI secondo EN 1366-13:2019
- Parete interna in acciaio inox AISI 316L
- Parete esterna in acciaio inox AISI 304
- Elevata resistenza alla corrosione
- Ideale per impianti di evacuazione fumi ad alte temperature
- Installazione versatile per applicazioni interne ed esterne

Si consiglia che l'installazione venga effettuata da personale tecnico specializzato seguendo le indicazioni del produttore.



FUOCO DALL'INTERNO							
NORMA EN 1366-13		RESISTENZA EI					
PRODOTTO CONICO	Dal Ø al Ø	30 min	60 min	90 min	120 min	240 min	
FIRE COGEN H1 25	80 - 900	✗					ORIZZONTALE
							VERTICALE
FIRE COGEN H1 50	80 - 900	✗	✗				ORIZZONTALE
		✗					VERTICALE
FIRE COGEN H1 75	80 - 850	✗	✗	✗	✗	✗	ORIZZONTALE
		✗					VERTICALE
FIRE COGEN H1 100	80 - 800	✗	✗	✗	✗	✗	ORIZZONTALE
		✗	✗	✗			VERTICALE

FUOCO DALL'ESTERNO							
NORMA EN 1366-13		RESISTENZA EI					
PRODOTTO CONICO	Dal Ø al Ø	30 min	60 min	90 min	120 min	240 min	
FIRE COGEN H1 25	80 - 900	✗	✗	✗	✗	✗	ORIZZONTALE
							VERTICALE
FIRE COGEN H1 50	80 - 900	✗	✗	✗	✗	✗	ORIZZONTALE
		✗					VERTICALE
FIRE COGEN H1 75	80 - 850	✗	✗	✗	✗	✗	ORIZZONTALE
		✗					VERTICALE
FIRE COGEN H1 100	80 - 800	✗	✗	✗	✗	✗	ORIZZONTALE
		✗	✗	✗			VERTICALE