

EI120

SERIE DOPPIA PARETE ISOLATA
50 mm LANA MINERALE/FIBROCERAMICA
PARETE INT. AISI 316L BA
PARETE EST. 304 BA

T200-P1-W-V2-L50040/050-O10
T600-N1-W-V2-L50040/050/060-G50



Grazie alla costante ricerca e innovazione di prodotto, con l'obiettivo di rispondere a sempre più alti criteri di sicurezza in materia di resistenza al fuoco dall'esterno, la De Marinis S.r.l. presenta la serie EI 120.

La sigla EI 120 indica la più elevata classe di resistenza al fuoco dall'esterno verso l'interno ottenibile dopo una severa prova di laboratorio condotta presso il centro specializzato Applus. I prodotti certificati dalla De Marinis S.r.l. EI 120 garantiscono, secondo gli standard imposti dalle normative europee EN-1443 e EN-1366, una resistenza al fuoco uguale o superiore alle due ore, oltre ad una elevatissima tenuta alle condense e ai fumi. Queste caratteristiche permettono l'utilizzo dei condotti EI 120 per attraversare e compartimentare i locali con pericolo d'incendio grazie anche all'installazione di prodotti specifici come il passaggio a parete.

- Garage
- Tunnel e gallerie
- Centri commerciali
- Locali e parcheggi interrati
- Autorimesse
- Edifici multipiano
- Aerazione



Quote dimensionali espresse in millimetri. De Marinis S.r.l. si riserva di variare le quote di seguito riportate a propria discrezione, a seconda della disponibilità di prodotto semi lavorato. **Guarnizione non compresa**

RIFERIMENTO NORMATIVO

Marcatura prodotto "CE" secondo normativa europea EN 1856-1:2009
Certificazione EI 120 secondo EN 1366-13:2019

DESIGNAZIONE

T200-P1-W-V2-L50040/050-O10
Sistema fumario / canale da fumo resistente sino a 200 Pa con fumi umidi
T600-N1-W-V2-L50040/050/060-G50
Sistema fumario alte temperature, fumi umidi o secchi in depressione

MATERIALE

Parete interna acciaio inox austenitico AISI 316L BA (EN 1.4404)
Parete esterna acciaio inox austenitico AISI 304 BA (EN 1.4301)

CAMPI DI UTILIZZO

Sistemi Fumari metallici modulari (condotti, canali da fumo, camini metallici, esalazioni aria) asserviti a generatori di calore di tipo atmosferico, pressurizzato, ad aria soffiata, tradizionali o a condensazione, cappe cucina per uso domestico o industriale, stufe a legna, caminetti e stufe a pellet. Specialmente idoneo per la compartimentazione dei locali a rischio incendio.

APPLICAZIONI

Installazione esterna o interna

DIAMETRI DISPONIBILI (mm)

Diametro interno
80 - 100 - 130 - 150 - 180 - 200 - 250 - 300
350 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 650

Diametro esterno
180 - 200 - 230 - 250 - 280 - 300 - 350 - 400
450 - 500 - 550 - 600 - 650 - 700 - 750

Su richiesta realizzazione disponibile sino a diametro interno 1.200

GARANZIA PRODOTTO

10 anni

LIMITAZIONI

Non utilizzare per campi applicativi differenti da quelli ivi proposti: contattare nostro ufficio tecnico per ulteriori specifiche inerenti differenti tipologie di generatori o applicazioni in ambienti con presenza di vapori alogeni (es. lavanderie - stirerie - laboratori chimici).

CONSIGLI UTILI

Sugeriamo di attenersi scrupolosamente alle indicazioni inserite nel relativo libretto di uso e manutenzione nonché quanto riportato nel presente catalogo.

VOCI DI CAPITOLATO

Elementi componibili rigidi doppia parete Sistema SERIE EI120, con qualità e finiture della parete esterna lucido naturale BA, colorato RAL o rame naturale della De Marinis S.r.l., realizzati con parete interna in acciaio inox AISI 316 L di spessore minimo 0,4 mm e parete esterna in acciaio inox AISI 304 di spessore 0,4 mm o rame naturale di spessore 0,4 mm, rispondenti agli standard previsti dalla marcatura europea CE secondo normativa EN 1856-1:2009, aventi requisiti di designazione T200-P1-WV2-L50040/050-O10 per applicazioni con guarnizione, in alternativa, per applicazioni senza guarnizione di tenuta, aventi designazione T600-N1-W-V2-L50040/050/060-G50 secondo i medesimi standard sopra descritti. Coibentazione realizzata in lana minerale ad alta densità e fibrocera, pressata ed interposta tra le pareti senza elementi di giunzione tra le stesse (ponte termico). Innesto classico a bicchiere "maschio-femmina" calibrato per entrambe le pareti, con elastomero di tenuta a triplice labbro da applicare su parete interna, conforme alla normativa europea EN 14241-1 e certificato dalla De Marinis S.r.l. in abbinamento al proprio prodotto con specifici test di laboratorio secondo marcatura europea EN 1856-1:2009 sopra menzionata: giunzione meccanica mediante collare a tenuta, come previsto dalle istruzioni di montaggio fornite dal costruttore. La posa dei prodotti di scarico della combustione deve avvenire secondo gli attuali regolamenti in materia e osservando attentamente le indicazioni fornite dal costruttore contenute nell'apposito libretto di dichiarazione conformità, istruzioni di uso e manutenzione nonché garanzia prodotto.