CODICE CAPITOLATO: D.500

AN CAMINI EI K100 DN500

Modello: AN CAMINI EI K100	Famiglia: EI K100
Diametro Interno (DN): 500 mm	Diametro Esterno: 700 mm

Fornitura di sistema camino in elementi modulari a sezione circolare doppia parete coibentato in lana minerale spessore 100mm certificato secondo EN1856 e prova di resistenza al fuoco come camino EN1366-13.

Specifiche Tecniche

Caratteristiche tecniche di prodotto per AN CAMINI EI K100 DN500/700:

- Temperatura massima fumi: 600°C;
- Tenuta alla pressione H1 fino a 5000Pa senza guarnizione tramite innesto meccanico maschio e femmina;
- Idoneo al funzionamento a condensazione e secco;
- Classe di resistenza alla corrosione V2;
- Resistente all'incendio di fuliggine G;
- Parete interna in acciaio AISI 316L DN 500mm di spessore 0,5mm o superiore
- Parete esterna in acciaio AISI 316L DN 700mm con finitura standard lucida BA
- Ponte termico assente
- Fascetta stringitubo inclusa
- Isolamento termico di spessore 100 mm. con coppella in lana minerale ad elevata densità;

Designazione di Conformità CE

Il sistema camino, ai fini della marcatura CE, è dichiarato conforme secondo EN 1856-1 e EN 1366-13 nelle seguenti condizioni:

- Sistema camino AN CAMINI EI K100 : EN 1856-1:2009 T600 H1 W V2 L50050 G

Resistnza al fuoco AN CAMINI EI K100

- Resistenza al fuoco dall'esterno verso l'interno:
  - Verticale EN 1366-13:2019 Ve O-->I EI 240minuti
  - Orizzontale EN 1366-13 Ho O-->I EI240minuti
- Resistenza al fuoco dall'interno verso l'esterno:
  - Verticale EN 1366-13 Ve I-->O EI120minuti
  - Orizzontale EN 1366-13 Ho I-->O EI240minuti
- I test di resistenza al fuoco sono realizzati rispettando i carichi statici previsti dalla DOP EN 1856-1:2009, le figure prodotto come elementi lineari e regolabili, curve, raccordi,supporti a parete, compensatori di dilatazione e attraversamento a parete sono stati testati.

Articoli certificati EI

Elementi lineari da 1 m, 0,5 m e 0,25 m

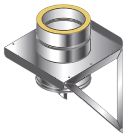
Elemento regolabile

Curve a 15° - 30° - 45°

Elemento con ispezione tonda

Raccordo a T 90°

Piastra intermedia



Piastra base di supporto

Passaggio a muro regolabile

Compensatore di dilatazione metallico

Collare a muro