

Voce di capitolato – Scheda tecnica di prodotto

OLIflex D.P. AIR PPs-Inox (Coibentato Aria)

Sistema camino in elementi modulari, di sezione circolare a doppia parete coibentato aria; idoneo per le cappe cucina e per ogni impianto di tipo civile per combustibile gas con contenuto di zolfo minore o uguale a 0,2% in massa (2 secondo UNIEN 1443), per il funzionamento sia a secco che in condensazione (W).

• Gamma diametri 80 mm. e 100 mm.

- Parete interna elementi rettilinei in Polipropilene **omopolimero** (PP) al **75%** miscelato con Polipropilene copolimero (PP) al **22%**, e additivo **anti UV** al **3%** il tutto classificato come PPs
- Parete interna dei raccordi rigidi in Polipropilene **omopolimero** (PP) al **96%**, con specifico additivo **anti UV** al **4%**, il tutto classificato come PPs
- Parete esterna di spessore 0.4 mm. realizzata in acciaio inox AISI 304 (classificato secondo EN 10088 nr 1.4301) con finitura esterna 2R lucida a specchio o verniciatura in tinta rame anticato/martellinato/bocciardato/arabescato
- Grado di **resistenza alla corrosione** di tipo **2**
- Classe di **resistenza al fuoco "E"** (secondo EN 13501-1)
- Garanzia prodotto 10 anni
- Elemento interno con finitura superficiale di colore **bianco latte opaco** RAL 9010
- Isolamento termico di spessore 10 mm. con intercapedine ad aria a celle chiuse.
- Ponte termico assente.
- Giunzione degli elementi mediante incastro meccanico di tipo bicchiere maschio/femmina.
- Fascetta stringitubo, con chiusura meccanica mediante serraggio a vite/brugola.
- Rotazione elementi possibile su 360°
- Bicchiere del tipo maschio/femmina con altezza 35 mm. ad elevata stabilità
- Guarnizione di tenuta fino a **5.000 Pa (classe H1)** di tipo siliconico, posizionata nel bicchiere femmina e conforme alla norma EN 14241
- Resistenza termica di parete 0,15 m²K/W
- Certificato idoneo per **USO ESTERNO "LE"**

Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo EN 14471 nelle seguenti condizioni:

Sistema camino certificato CE secondo lo standard EN 14471 – nr. 0036 CPD 91287 001

Con guarnizione di tenuta T120 H1 W 2 O00 LE E U0 condensazione e secco

