

Voce di capitolato – Scheda tecnica di prodotto

OLIflex D.P. 25 Rame – ISOLATO Lana

Sistema camino in elementi modulari, di sezione circolare a doppia parete coibentato; idoneo ad ogni impianto di tipo civile o industriale e per ogni combustibile (V2 secondo UNITS 11278), per funzionamento sia a secco che in condensazione (W).

• Gamma diametri da 80 mm. a 400 mm.

- Parete interna in acciaio inox AISI 316L (classificato secondo EN 10088 nr. 1.4404) di spessore 0.5 mm. con finitura 2R lucida a specchio, avente grado di resistenza alla corrosione di tipo V2.
- Parete esterna di spessore 0.5 mm., realizzata in lamiera di rame
- Ponte termico totalmente assente.
- Bicchiere interno del tipo maschio/femmina con altezza 60 mm. ad elevata stabilità.
- Bicchiere esterno a chiusura meccanica mediante **serraggio degli elementi con sistema a bicchiere maschio/femmina e serraggio con fascetta stringitubo** per diam. da 80 mm. al 400 mm.
- Rotazione elementi orientabile a 360°
- Tenuta con guarnizione fino a **200 Pa (classe P1)** di tipo siliconico, installata nell'interno del bicchiere femmina e conforme alla norma EN 14241, per i **diametri da 80 mm. a 400 mm.**
- Tenuta senza guarnizione fino a **40 Pa (classe N1)**, per i **diametri da 80 mm. a 400 mm.**
- Isolamento termico del camino avente spessore di 25 mm. e realizzato mediante coppella in lana di roccia ad elevata densità (110 Kg/mc.).
- Isolamento termico "passaggio tetto", testato contemporaneamente al camino, avente spessore di 65 mm. e realizzato mediante doppio strato isolante, il primo con materassino di 15 mm. a densità 128 Kg/mc., in fibra per alte temperature, e il secondo con lana di roccia di 40 mm. a densità 110 Kg/mc.
- Temperatura massima raggiungibile dalle superfici combustibili adiacenti durante la prova di resistenza al calore inferiore a 65°C per il camino e 56°C per il "passaggio tetto".
- Temperatura massima raggiungibile dalle superfici combustibili adiacenti durante la prova di shock termico inferiore a 94°C per il camino e 75°C per il "passaggio tetto".
- Distanza dal "**passaggio tetto**", a intercapedine ventilata, dei mat. combustibili dichiarata "**a contatto**"

Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo EN 1856-1 nelle seguenti condizioni:

Sistema camino certificato CE secondo lo standard EN 1856-1 – nr. 0036 CPD 91287 002

Con guarnizione di tenuta T200 P1 W V2 L50050 O00 (diam. 80-400 mm.) condens. e secco
Senza guarnizione di tenuta T600 N1 D V2 L50050 G65 (diam. 80-300 mm.) a secco
Senza guarnizione di tenuta T600 N1 D V2 L50050 G98 (diam. 350-400 mm.) a secco

Con accessorio speciale "PASSAGGIO TETTO FIRE PROTECTION" – designazione da test report

Senza guarnizione di tenuta T600 N1 D V2 L500050 G00^a a secco

a) Classificazione con utilizzo dell'elemento speciale "PASSAGGIO TETTO" con intercapedine ventilata