



# Voce di capitolato - Scheda tecnica di prodotto

### OLIflex D.P. 25 Inox - 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 acciaio inox AISI 304 (classificato secondo EN 10088 nr 1.4301) con finitura esterna 2R lucida a specchio.
- Finitura superficiale esterna, lucida a specchio o verniciatura in tinta codici RAL.
- Ponte termico totalmente assente.
- Bicchiere interno del tipo maschio/femmina con altezza 60 mm. ad elevata stablità.
- Bicchiere esterno a chiusura meccanica mediante serraggio degli elementi con sistema a vite conica brevettato e assenza di fascetta stringitubo per il bloccaggio elementi (diam. Int. 80 mm. al 200 mm.), serraggio con fascetta stringitubo per diam. da 250 mm. al 400 mm.
- Rotazione elementi orientabile sui quattro assi 0° 90° 180° 270°
- 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 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<sup>a</sup> a secco

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

OLI srl - Località Piani di Mura - 25070 Casto (Brescia) Italia - Tel. +39 0365/890.611 - Fax +39 0365/879.922 e-mail: info@olisrl.it - www.oli-world.com

Cap. Soc. € 1.000.000 i.v. - Reg. Imprese di Brescia 00923140115 - Reg. Rea 0360945 C.C.I.A.A. Brescia - Mecc. BS058831 Cod. Fisc. 00923140115 - Part. IVA IT 01853380986





