

LINING SYSTEM



RISANAMENTO CONDOTTI DI VENTILAZIONE E CONDOTTI FUMARI

Rivestimento interno

- Grazie alla superficie interna liscia e alle sue proprietà isolanti **favorisce il risparmio energetico degli impianti.**
- Resiste a: corrosione, condense acide, alte temperature fino a 420 °C.
- Il rivestimento richiede poche ore.
- **Niente costi di muratura.** Niente polvere e pareti rotte. Sistema rapido non invasivo.
- Si adatta a ogni tipo di forma e condotto.
- E' un pezzo unico senza giunzioni, fino a 120 metri di lunghezza. Qualsiasi diametro da 6 cm fino a 120 cm.
- **Certificato VKF.**



RISANAMENTO CONDOTTI

Lining System propone l'innovativo sistema flessibile per la creazione di un nuovo rivestimento interno per condotti di ventilazione e canne fumarie.

Grazie alle sue caratteristiche tecniche, **Lining System** ha già vinto premi di livello mondiale, risolvendo il problema di : guarnizioni, elevazione del tiraggio del camino, resistente alla condensa acida, si adatta a qualsiasi forma di tubo e non ha bisogno di isolamento. **Lining System** offre anche una soluzione agli odori di cucina da ristoranti attraverso i condotti di ventilazione e tubi.

VKF Zertifikat N. 30535 - 26340. CE-Zertifikat 12/0346.

Costi di costruzione ridotti : il materiale è termoisolante e non richiede isolamento. **Lining System** è un risanamento rapido e pulito, **non invasivo**. **Il lavoro dura 1 giorno** e di regola non sono necessari lavori di impalcatura e muratura; senza polvere e pareti rotte, **senza costi di muratura**.

Un nuovo rivestimento interno del tubo che è garantito negli anni e resistente al calore, alla condensa acida e agli odori.

Lining System aderisce e garantisce la tenuta in ogni tipo di materiale, l'accoppiamento è perfetto nei materiali ad esempio come tubi Geberit, tubi in plastica, mattoni, pietra ecc. e garantisce la tenuta in moduli Tee inox di collegamento.

NOVITA'
RISANAMENTO
CAMINI
INDUSTRIALI
30 anni di Garanzia.



Inserimento della guaina flessibile.



Gonfiaggio a bassa pressione 0.1 bar.



La guaina indurisce in poche ore.



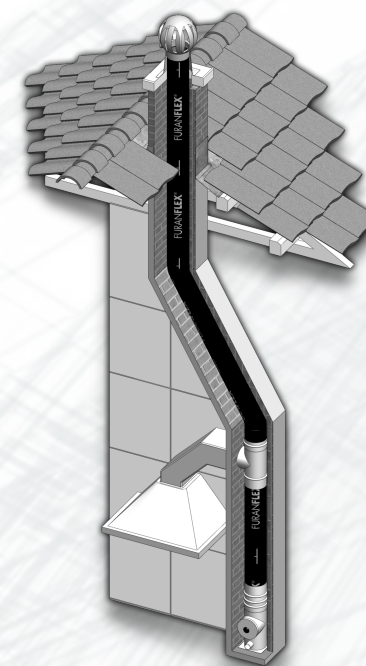
SETTORI DI APPLICAZIONE

VENTILAZIONE



Condotti di ventilazione

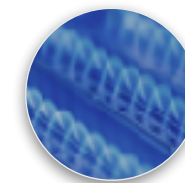
- cucine industriali
- areazione bagni
- impianti di ventilazione



Composizione materiale :
Fibre di vetro rinforzate e resine
plastiche termoindurenti.

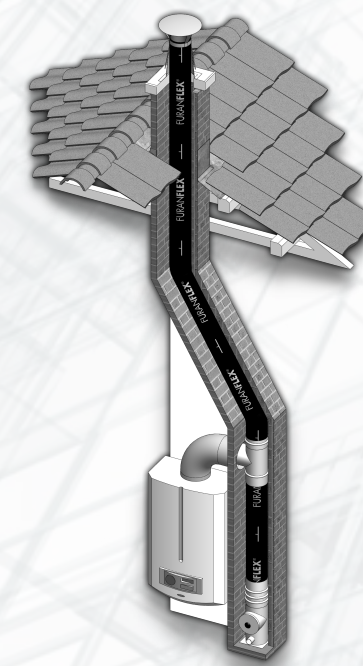


RISCALDAMENTO



Canne fumarie di caldaie

- a gas
- a condensazione
- a olio / diesel



Composizione materiale :
Fibre di vetro rinforzate e resine
plastiche termoindurenti.

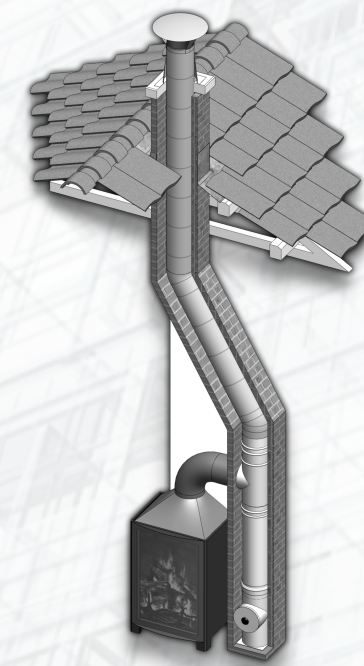


CAMINI



Canne fumarie di camini

- a legna
- a pellet
- stufe



Composizione materiale :
Fibre di vetro e resine
ceramiche termoindurenti.

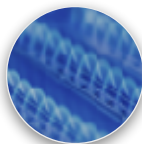


DATI TECNICI GUAINE

T 400



T 200



VENTIL-X



Betriebstemperaturen

420 °C Resistenza al fuoco 60": **1000 °C**

220 °C

120 °C

Spessore **Potere isolante pari a un**
5.0 mm **tubo inox doppia parete**

2.5 mm

2.0 mm

Densità

1.5 g/cm³

1.7 g/cm³

1.6 g/cm³

Resistenza alla trazione

70 – 90 N/mm²

100 – 150 N/mm²

110 – 140 N/mm²

Conduttività termica

0.4 w/mk

0.4 w/mk

0.4 w/mk

Rugosità interna residua

≤ 0.5 mm

≤ 0.5 mm

≤ 0.5 mm

Resistenza alla corrosione

3-6 pH [Gut]

3-7 pH | Sehr gut

3-7 pH [Sehr gut]

Riferimento

N1 D G EI - RF1

P1 W 1/2 O

N1 W 1/2 O

Garanzia materiale

10 anni

25 anni

25 anni

Lunghezza fino a 100 m.

Guaina unica senza giunzioni.

VKF Certificato N. 30535 - 26340

Diametri mm.

60 - 80 - 100 - 110 - 120 - 130 - 140 - 150 - 160 - 170 - 180 - 190 - 200 -
225 - 250 - 275 - 300 - 325 - 350 - 375 - 400 - 425 - 450 - 475 - 500 -
550 - 600 - 650 - 700 - 750 - 800 - 850 - 900 - 950 - 1000 ...

*Su richiesta anche diametri diversi.



Installazioni e consulenze

LINING SYSTEM | SWITZERLAND

E-mail: info@lining-system.com — T. 0 76 463 21 31 — www.lining-system.com

Via G. Parini 11, CH - 6900 Lugano — Ex: Franz-Rittmeyer-Weg 1, 6300 Zug

