



SCHIEDEL GZERO®: mai più incendi da tetto!



Schiedel GZERO® è una soluzione studiata per l'installazione in completa sicurezza della canna fumaria a diretto contatto con travi, elementi costruttivi in legno e materiali combustibili. Realizzato internamente da un condotto in refrattario ceramico ultra sottile resistente ad altissime temperature, Schiedel GZERO® è uno speciale blocco in calcestruzzo alleggerito vibro-compresso e pre-isolato in fabbrica con ben 50 mm di fibra ceramica speciale già solidale alla camicia e di densità fortemente elevata (superiore a 127 kg/m³).

T400 G(00)

LE PRESTAZIONI

- ✓ **A 500° C a regime per 4 ore in continuo**, la temperatura misurata sulla parete in legno a contatto con la canna soddisfa ampiamente il requisito di norma: $T_{max} 85\text{ °C}$ a $T_{amb}=20\text{ °C}$
- ✓ **Test per simulare l'incendio da fuliggine**, alle condizioni estreme di **1000° C per 30 minuti**, la temperatura misurata sulla parete in legno a contatto con la canna soddisfa ampiamente il requisito di norma: $T_{max} 100\text{ °C}$ a $T_{amb}=20\text{ °C}$

I VANTAGGI

- ✓ Installabile a diretto **contatto col legno**
- ✓ **La sezione della canna fumaria rimane costante per tutta la sua altezza**: non sono necessari allargamenti in prossimità delle solette e dei tetti, non si interrompe la continuità e l'isolamento della copertura

SCHIEDEL GZERO

GZERO®

Distanza ZERO dal legno e da materiali combustibili.

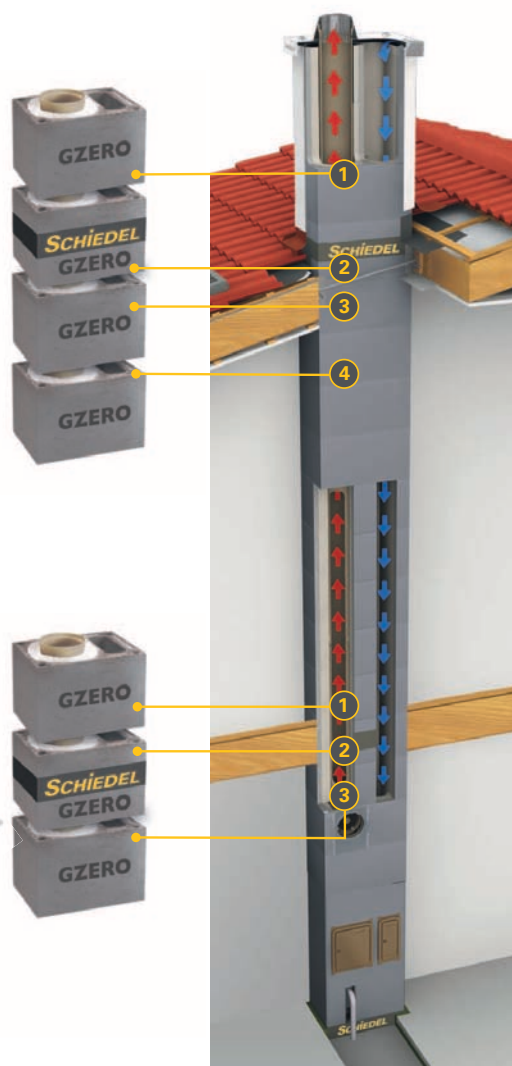
Resiste alle fiamme libere, agli shock termici ed alle altissime temperature.



Per tetti inclinati

si installano almeno 4 elementi GZERO®, in modo da posizionarne almeno 2, il primo e l'ultimo, fuori dallo spessore del solaio.

Per case ad alta efficienza energetica e case passive l'elemento centrale è costituito dal GZERO® a taglio termico con la partizione in vetro cellulare.



GW3



Rimane inalterato in caso di incendio.

- Totale resistenza al fuoco di fuliggine "G"
- Funzionamento anche in condensazione "W"
- Per ogni tipo di combustibile, "3" identifica liquidi, gas e solidi come legna e biomassa.

Per solette e tetti piani

si installano almeno 3 elementi GZERO®, in modo da posizionarne almeno 2, il primo e l'ultimo, fuori dallo spessore del solaio.

Sigillante RAPID premiscelato pronto all'uso.

SISTEMA GZERO® S

Diam. Int. cm	12	14	16	18	20	25
1A RASSGON (...) SISTEMA GZERO® S	Codice RASSGON12	RASSGON14	RASSGON16	RASSGON18	RASSGON20	RASSGON25
	Dim.est. mm. 360 x 360	360 x 360	360 x 360	360 x 360	380 x 380	480 x 480
<small>Ogni modulo è comprensivo di nr 4 blocchi GZERO® h=330 ed un rettilineo ceramico h=1330 (per il Ø 25 nr 2 rettilinei h=660)</small>						
1B RARZN (...) BLOCCO GZERO® S	Codice RARZN12	RARZN14	RARZN16	RARZN18	RARZN20	RARZN25
	Dim.est. mm. 360 x 360	360 x 360	360 x 360	360 x 360	380 x 380	480 x 480
1C RARWN (...) TAGLIO TERMICO GZERO® S	Codice RARWN12	RARWN14	RARWN16	RARWN18	RARWN20	RARWN25
	Dim.est. mm. 360 x 360	360 x 360	360 x 360	360 x 360	380 x 380	480 x 480

SISTEMA GZERO® S-TL

Diam. Int. cm	12	14	16	18	20	25
1A RASSGOTL (...) SISTEMA GZERO® S-TL	Codice RASSGOTL12	RASSGOTL14	RASSGOTL16	RASSGOTL18	RASSGOTL20	RASSGOTL25
	Dim.est. mm. 360 x 500	360 x 500	360 x 500	360 x 500	380 x 540	480 x 620
	Dim.arez. mm. 100 x 230	100 x 230	100 x 230	100 x 230	110 x 250	105 x 350
<small>Ogni modulo è comprensivo di nr 4 blocchi GZERO® h=330 ed un rettilineo ceramico h=1330 (per il Ø 25 nr 2 rettilinei h=660)</small>						
1B RARYN (...) BLOCCO GZERO® S-TL	Codice RARYN12	RARYN14	RARYN16	RARYN18	RARYN20	RARYN25
	Dim.est. mm. 360 x 500	360 x 500	360 x 500	360 x 500	380 x 540	480 x 620
	Dim.arez. mm. 100 x 230	100 x 230	100 x 230	100 x 230	110 x 250	105 x 350
1C RARXN (...) TAGLIO TERMICO GZERO® S-TL	Codice RARXN12	RARXN14	RARXN16	RARXN18	RARXN20	RARXN25
	Dim.est. mm. 360 x 500	360 x 500	360 x 500	360 x 500	380 x 540	480 x 620
	Dim.arez. mm. 100 x 230	100 x 230	100 x 230	100 x 230	110 x 250	105 x 350

STABILIMENTI E MAGAZZINO
Via Montegrappa, 19/21 - 20060 Truccazzano (MI)
Tel. 02 95.07.31 - Fax 02 95.83.287

www.schiedel.it

SCHIEDEL
LA CANNA FUMARIA