# Scheda tecnica esterno aluzinc

caminQUADRO

| DIMENSIONI | DIAMETRI | u.m | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 200 | Ø 250 | Ø 300 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARETE INTERNA | Diametro | [mm] | Ø 100 | Ø 130 | Ø 150 | Ø 200 | Ø 250 | Ø 300 |
| | Spessore | [mm] | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 |
| | Materiale | | AISI 316 | | | | | |
| PARETE ESTERNA | Lati | [mm] | 150 x 150 | 150 x 180 | 200 x 200 | 250 x 250 | 300 x 300 | 350 x 350 |
| | Spessore | [mm] | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 |
| | Materiale | | AISI 304 2B | | | | | |
| ISOLANTE | Fibra di roccia basaltica, densità minima 100 Kg/m$^3$, spessore 25 mm. | | | | | | | |
| RESITENZA TERMICA | | **[m$^3$ K/W]** | 0,27 | 0,28 | 0,29 | 0,30 | 0,31 | 0,31 |
| GUARNIZIONE | Guarnizione siliconica a triplo labbro | | | | | | | |
| PESO | | **[Kg/m]** | 5,86 | 6,55 | 8,28 | 10,69 | 13,02 | 19,05 |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| | SENZA GUARNIZIONE | CON GUARNIZIONE |
|---|---|---|
| DESIGNAZIONE | T450-N1-D-VM-L50050-O(100)G(200) | T160-P1-W-VM-L50050-O(50) |
| ENTE NOTIFICATORE | IMQ | IMQ |
| CERTIFICATO | CE 0051 - CPD - 0124 | CE 0051 - CPD - 0124 |
| CLASSE DI TEMPERATURA | ≤ 450 °C [T450] | ≤ 160 °C [T160] |
| CLASSE DI PRESSIONE | Perdita ≤ 40 Pa [N1] | Perdita ≤ 200 Pa [P1] |
| RESISTENZA ALLA CONDENSA | Fumi secchi [D] | Fumi secchi e umidi [W] |
| RESISTENZA ALL'INCENDIO DELLA FULIGGINE | SI [G] | NO [O] |
| DISTANZA DAI MATERIALI COMBUSTIBILI | 200mm [200] | 50mm [200] |
| RESISTENZA ALLA CORROSIONE | Condotto interno realizzato in AISI 316 idoneo per combustibili gassosi e liquidi, sia a secco che ad umido | |
| CAMPO DI APPLICAZIONE | Camini/canne fumarie e canali da fumo al servizio di caldaie domestiche ed industriali, caminetti, stufe, cappe da cucina domestiche | |
| UBICAZIONE | Installazione all'esterno, o all'interno, per le esclusive caratteristiche estetiche | |