

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
FUMISTERIA	14/10/2022	4	LM.C.TRP90.00
Tutta la documentazione tecnica ISOLMEC ha validità solamente se supportata da Documento di Trasporto o accompagnata con dichiarazione di conformità rilasciata dalla stessa.			

Denominazione commerciale:

## COPPELLE IN LANA DI ROCCIA T ROCK PIPE T600

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo

### CARATTERISTICHE:

Manufatti cilindrici composti in lana di roccia vulcanica ricavati da blocco. Forniti con taglio longitudinale per l'installazione senza rivestimento. La versione T ROCK PIPE T600 è rivestita con alluminio speciale

### DIMENSIONI STANDARD:

Diametri: da 21 mm. a 660 mm.  
Lunghezza: 1000 / 1200 mm Spessore 25 mm.  
Densità: da 90 Kg.mc. +/- 10%  
per dimensioni diverse interpellare il nostro ufficio commerciale

### CAMPI D'IMPIEGO:

isolamento canne fumarie, impianti di scarico sistemi a gas, Isolamento termico ed acustico di tubazioni industriali, impianti sanitari, condotte per il condizionamento dell'aria e le ventilazione.

### TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO:

Comportamento termico materie prime

- Lana di roccia testata fino a 700 °C – punto di fusione oltre i 1000 °C
- Alluminio speciale: testato fino a 250 °C in continuo

### COMPORAMENTO AL FUOCO:

euroclasse A1 (14303:2009) prodotto senza rivestimento ricavato da blocco

classificazione sistema camino :

(report 2003821 del 16/07/2019 – Kiwa Cermet Italia ) T600-N1-D-V2-L50050-G80 installazione areata

Per sistema camino composito su canna monoparete inox – norma EN 1856-1:2009

Valido solo se installato a regola d'arte secondo i requisiti di posa indicati da ISOLMEC

conduttività termica (W/m.k) in funzione della temperatura *	10 °C	25 °C	120 °C	220 °C	320 °C	420 °C
	0.039	0.043	0.052	0.075	0.111	0.149

### PRESTAZIONI ACUSTICHE:

resistività aria: 25 kPa.s/m<sup>2</sup> – assorbimento acustico (aw): 0,90

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	Aw
Aw	0.45	0.70	0.90	0.90	1.00	1.00	0.90

Valori ottenuti su calcolo secondo la normativa EN 11654

### COMPORAMENTO ALL'ACQUA:

Le coppelle in lana di roccia sono idrorepellenti, non igroscopiche e non capillari.

L'umidità non ha effetti sulla stabilità del manufatto.

Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore è  $\mu = 1.3$

### IMBALLO:

in polietene, scatole e/o pallet.

\* dati dichiarati sul blocco in lana di roccia impiegato per ottenere le coppelle / CPR DOP ADR 0:

**T600**  
tested by **kiwa**



\* materia prima utilizzata è a marchio CE