

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
LANA DI ROCCIA	16/11/2022	2	LM.C.TRPP90.00
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 PLUS

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 con lembo di sovrapposizione del rivestimento in alu gofrato verticale in prossimità del giunto e di raccordo di giunzione nella parte inferiore

### DIMENSIONI STANDARD:

Diametri: da 21 mm. a 660 mm.

Lunghezza: 950 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

### COMPORTEMENTO AL FUOCO:

euroclasse A1 (14303:2009) prodotto senza rivestimento ricavato da blocco  
classificazione sistema camino T600 – G80 (ente prova Kiwa Cermet Italia) \*\*  
T600-N1-D-V2-L50050-G80 installazione areata

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

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

PRESTAZIONI ACUSTICHE: resistività aria: 25 kPa.s/m2 – 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

### COMPORTEMENTO ALL'ACQUA:

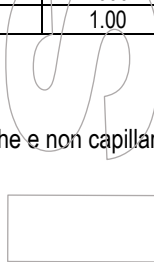
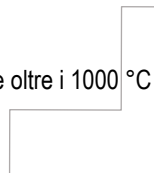
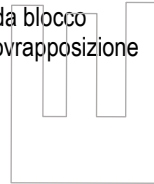
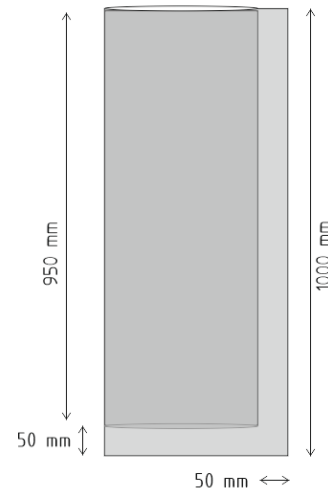
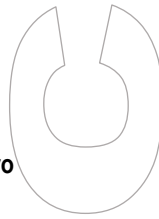
Le coppelle in lana di roccia sono idrorepellenti, non igroscopiche e non capillari. L'umidità non ha effetti sulla stabilità del manufatto.

### IMBALLO:

in politene, scatole e/o pallet.

\* dati dichiarati sul blocco in lana di roccia impiegato per ottenere le coppelle / CPR DOP ADR 039 vers 5

\*\* la classe di designazione T600 e G90 viene riconosciuta solo se l'applicazione delle coppelle viene eseguita con l'impiego dei materiali indicati nella procedura di installazione che corrisponde ai requisiti testati alla prova di laboratorio



mm 25  
G80  
T600  
tested by kiwa

\* materia prima utilizzata è a marchio CE

