

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
LANA DI ROCCIA	01/02/2020	3	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

COMPORTEMENTO AL FUOCO:

euroclasse A1 (14303:2009) prodotto senza rivestimento ricavato da blocco
classificazione sistema camino (lana + rivestimento alu): **T600** secondo norma EN 1856-1:2009
(report 2003821 del 16/07/2019 – Kiwa Cermet Italia)

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

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

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.

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

PRESTAZIONE TERMICA:

in funzione dello spessore, della temperatura lato freddo e lato caldo.

conduttività termica lana di roccia (W/m.k) = 0,039 a 10°C

IMBALLO:

in polietene, scatole e/o pallet.

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



* materia prima utilizzata è a marchio CE

Il presente documento potrà essere utilizzato solo se approvato e distribuito dalla ISOLMEC Srl – Ogni riproduzione non autorizzata è vietata.
ISOLMEC Srl – Via Regina, 42 FINO MORNASCO | CO – tel. +39 031 564656 fax +39 031 564666 – www.isolmec.com - info@isolmec.com

lana minerale di roccia

schede tecniche ISOLMEC

