

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
LANA DI ROCCIA	01/05/2020	3	LM.C.IP90.00
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 ISOLPIPE – ISOLPIPE ALU

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo

### CARATTERISTICHE:

Manufatti cilindrici in lana di roccia vulcanica ricavati da blocco forniti con taglio longitudinale per l'installazione senza rivestimento. La versione ISOLPIPE ALU è rivestita con Alu retinato.

### DIMENSIONI STANDARD:

Diametri: da 21 mm. a 660 mm.

Lunghezza: 1000 / 1200 mm

Spessore da 20 mm. a 120 mm.

Densità: da 90 a 100 Kg.mc.

per dimensioni diverse interpellare il nostro ufficio commerciale

### CAMPI D'IMPIEGO:

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

### TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO:

in funzione dello spessore e delle densità

600 °C in continuo - 750 °C di punta – punto di fusione oltre i 1000 °C

### COMPORAMENTO AL FUOCO:

euroclasse A1 (13501-1) – prodotto senza rivestimento

### 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  $\mu = 1.3$

### PRESTAZIONE TERMICA:

in funzione dello spessore, della temperatura lato freddo e lato caldo.  
conduttività termica lana di roccia (W/m.k) = 0,036

### IMBALLO:

in polietene, scatole e/o pallet.

### RIVESTIMENTI:

Le coppelle in lana di roccia possono essere rivestite con:

velo vetro bianco o nero

fibre minerali

alluminio

carta alluminio retinata rinforzata



lana minerale di roccia

schede tecniche ISOLMEC

