

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
FUMISTERIA	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: 90 Kg.mc. +/-10%

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

COMPORTEMENTO AL FUOCO:

euroclasse A1 (13501-1) – prodotto senza rivestimento

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) = 0,036

IMBALLO:

in politene, 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

* marcatura CE è limitata al blocco di materia prima utilizzato per ottenere le coppelle



fumisteria

schede tecniche ISOLMEC

