

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
PRODOTTI VARI	01/02/2019	1	VAR.P.TRG10.0

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 T ROCK G10

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo

### CARATTERISTICHE:

Coppella morbida in lana di roccia incombustibile composta da fibre minerali legate meccanicamente tra di loro. Rivestita con lega di alluminio graffettata.

### DIMENSIONI STANDARD:

Altezza: mm 1000

Diametri: da 130 mm. a 300 mm.

per ulteriori informazioni o dimensioni particolari interpellare il nostro ufficio commerciale.

**CLASSE DI DESIGNAZIONE:** T600-N1-D-V2-L50050-G10 installazione areata  
**Per sistema camino composito  
 su canna doppia parete inox – norma EN 1856-1:2009**  
 (ente prova Kiwa Cermet Italia Report 2003397) \*

### CAMPI DI IMPIEGO:

Isolamento canne fumarie doppia parete e passaggio tetto (G10)

Per canne fumarie mono parete (non più G10) ridimensionamento temperature massime d'esercizio, isolamento acustico impianti di riscaldamento e idrici, condotte aria calda e fredda.

**SPESSORI DISPONIBILI:** mm. 30 - per spessori diversi interpellare il nostro ufficio commerciale

**TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO:** 600 °C massima di esercizio temperatura di picco 750 °C  
 Temperatura di fusione > 1000 °C

**DENSITA' NOMINALE:** 100 kgm<sup>3</sup>

**COMPORTAMENTO AL FUOCO:** Euroclasse A1 (EN 13501)

### PRESTAZIONI TERMICHE:

Temperatura T.m.	10 °C	50 °C	100 °C	200 °C	300 °C	400 °C	500 °C
$\lambda$ (W/m.k.) EN12667	-	0.043	0.047	0.065	0.095	0.138	0.196
Res. Termica (s/λ)	-	0.698	0.639	0.462	0.316	0.217	0.153

### PRESTAZIONI ACUSTICHE:

Assorbimento acustico: a<sup>w</sup> 0,99 (EN11654)

**SICUREZZA:** conforme alla normativa europea 89/106/CE in base alle norme EN 14303 e EN13172 esonerato dalla categoria 3 di cancerogenità ai sensi della nota R

**IMBALLO:** scatole su pallets

\* la classe di designazione T600 e G10 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



\* marchio CE relativo alla materia prima utilizzata

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



prodotti vari

schede tecniche ISOLMEC