

Sarotto Group

**Prove preliminari
Per la determinazione
Di parametri termici
Su blocchi isolanti
Ns. riferimento 2612**



Data: 28/06/2022

Committente:
Sarotto Group sas
Via Cuneo 17
Narzole (CN)

INDICE

INDICE	2
1. PREMESSA	3
2. METODOLOGIE OPERATIVE	3
3. RISULTATI	3

1. PREMESSA

A seguito di Vs. incarico sono state svolte misure preliminari di conducibilità termica su provini isolanti a base di lolla di riso per la messa a punto di blocchi termoisolanti. La presente relazione riporta un sunto dei risultati raggiunti.

2. METODOLOGIE OPERATIVE

Le indagini sui campioni sono state effettuate in ottemperanza a quanto disposto dalle normative e raccomandazioni vigenti in materia di diagnostica per le costruzioni. In particolare, ciascuna prova è stata eseguita secondo i metodi di seguito indicati.

- La determinazione della conducibilità termica è stata effettuata in accordo alla norma UNI EN 12667: 2002

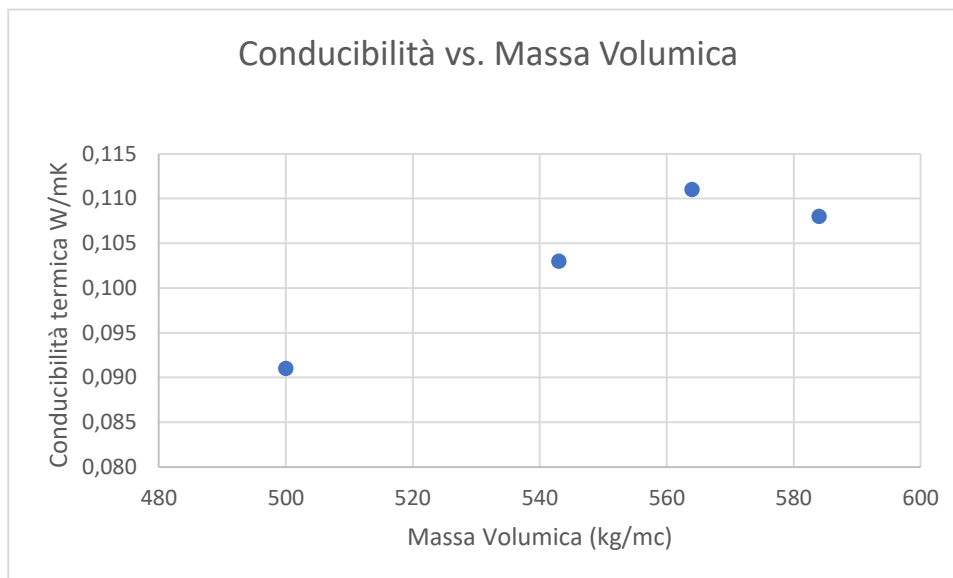
Il laboratorio è accreditato Accredia per la suddetta prova

3. RISULTATI

Si riportano in forma tabellare i risultati di conducibilità ottenuti per ciascun campione, con relativa massa volumica:

Id Campione	Vs. riferimento	Massa Volumica kg/mc	Conducibilità W/mK
2612-1-22 A	n°12	564	0,111
2612-1-22 B	n°16	584	0,108
2612-1-22 C	n°19	500	0,091
2612-1-22 D	n°17	543	0,103

Per maggiore comprensione dei risultati si riporta anche un grafico con la correlazione riscontrata tra densità e conducibilità termica:



I risultati completi delle misure sono riportati come allegato alla presente relazione in forma di report semplificati.

Vicenza, 28/06/2022

CMR Center Materials Research snc

Dr. Geologo Francesco Rizzi



Dr.ssa Roberta Giorio

