



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Laboratorio per gli ambienti indoor e le tecnologie sostenibili

Responsabile Scientifico:

Prof. Maria La Gennusa Tel +39 091 23861949
(maria.lagennusa@unipa.it)

Personale tecnico di riferimento:

Francesco Palazzo (francesco.palazzo@unipa.it)

Ubicazione:

Ed. 9 PT

Attività di didattica e di ricerca:

Presso il “Laboratorio per gli ambienti indoor e le tecnologie sostenibili” del Dipartimento di Ingegneria, è possibile effettuare misure per la caratterizzazione termica di materiali per l’edilizia. Il laboratorio dispone di termoflussimetri che consentono di misurare la conduttività termica di materiali edili (campo di conduttività termica da 0,005 W/mK a 10 W/mK) con il metodo della piastra calda con anello di guardia e con il metodo del termoflussimetro, secondo gli standard internazionali





**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



e nazionali (ISO 8301:1991, ASTM C518-17, DIN EN 12667, UNI EN 12664:2002, UNI EN 12667:2002).

Principali apparecchiature:

1. Camera climatica di simulazione ambientale BINDER MKF 720
2. Termoflussimetro LaserComp FOX 50
3. Mulino da taglio RETSCH SM 300

