



Organismo Notificato n. 0987

Acoustic and Thermal Department

DETERMINAZIONE DEL POTERE FONOISOLANTE:

UNI EN ISO 140-3: 2006

Misurazione dell'isolamento acustico per via aerea in doppia camera riverberante come dettato dalla Legge Quadro 447/1995

ISO 140-10: 1991 & UNI EN 20140-10: 1993

Misurazione dell'isolamento acustico per via aerea di piccoli elementi in doppia camera riverberante come dettato dalla Legge Quadro 447/1995

NORME DI VALUTAZIONE:

UNI EN ISO 717-1: 2007

Valutazione dell'isolamento acustico per via area per incidenza diffusa

UNI EN ISO 11654: 1998

Valutazione dell'assorbimento acustico per incidenza diffusa



CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DEI MATERIALI:

UNI EN ISO 10534-2: 2001

Coefficiente di Assorbimento e *Transmission Loss*

UNI EN 29052 : 1993

Determinazione della Rigidità Dinamica

UNI EN 29053: 1994

Determinazione della Resistività al flusso

UNI EN 12431: 2008

Comprimibilità



CARATTERIZZAZIONE TERMICA DEI MATERIALI:

UNI EN 12667: 2002

La misura della resistenza termica: eseguibile sia a temperatura ambiente che a *temperatura variabile (-20÷100°C)*, in conformità a quanto specificato dagli Standard di Prodotto per l'ottenimento del relativo marchio CE.

UNI EN 12664: 2002

La misura della resistenza termica: eseguibile sia a temperatura ambiente che a *temperatura variabile (-20÷100°C)*, in conformità a quanto specificato dagli Standard di Prodotto per l'ottenimento del relativo marchio CE.

UNI EN 12939:2002

Determinazione della resistenza termica - Prodotti spessi con resistenza termica elevata e media

UNI 7891: 1978 + A113: 1983

Determinazione della conduttività termica con il metodo dei termoflussimetri.

UNI EN 826: 1998

Determinazione del comportamento a compressione

ISO 8301: 1991

Determinazione della resistenza termica e proprietà connesse

ASTM C 518: 1991

Determinazione dello stato di equilibrio termico attraverso il metodo dei termoflussimetri

UNI EN 12421: 2004

Determinazione della resistenza termica con il metodo della camera calda

UNI 5957-67

Determinazione della coibenza termica in atmosfera tranquilla

- ❖ **SETTORE CIVILE PRODOTTI DA COSTRUZIONE**
- ❖ **SETTORE ARREDAMENTO COMUNITA' E PUBBLICO SPETTACOLO**
- ❖ **SETTORE NAVALE**
- ❖ **SETTORE FERROVIARIO**
- ❖ **SETTORE AERONAUTICO**
- ❖ **SETTORE AUTOMOBILISTICO**



LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI SpA

I - 59100 PRATO - Loc. La Querce - Via della Quercia, 11

Tel. +39 0574 575320 - Fax +39 0574 575323

e-mail lapi@laboratoriolapi.it - lapi.tec@laboratoriolapi.it

www.laboratoriolapi.it