



# ISOLANTI TERMICI PER EDILIZIA MARCATURE CE e FPC

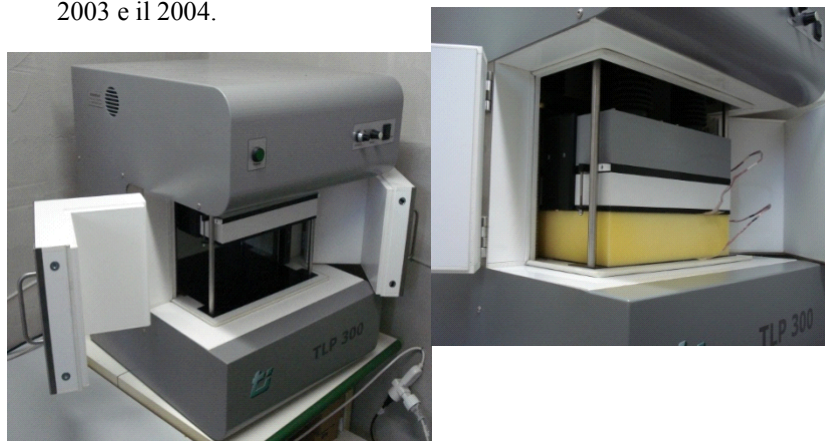


Le Norme Armonizzate che regolano la marcatura CE per gli isolanti termici per edilizia, richiedono che il produttore esegua un **controllo di produzione (FPC)** che prevede una quantità di prove minime di carattere fisico e meccanico da eseguire in modo continuativo durante la produzione.

In particolare per quanto concerne il monitoraggio delle caratteristiche termiche del prodotto, vengono richiesti controlli tramite prove dirette e indirette. Le prove indirette si basano, generalmente, su correlazioni tra la massa volumica apparente del prodotto e la conduttività termica. Le **prove dirette** permettono invece, di determinare la capacità isolante del prodotto (conduttività termica e/o resistenza termica) valutandone il suo **reale comportamento al passaggio di calore**. Per eseguire questa tipologia di prova sono necessarie specifiche apparecchiature e un know-how che L.T.M. s.r.l. e P.Q.R.S. S.r.l. può mettervi a disposizione a fronte di 30 anni di esperienza nel settore.

La marcatura CE per questi prodotti è diventata obbligatoria tra l'anno 2003 e il 2004.

NORMA	PRODOTTO
UNI EN 13162	prodotti in lana minerale
UNI EN 13163	prodotti polistirene espanso
UNI EN 13164	prodotti in polistirene espanso estruso
UNI EN 13165	prodotti in poliuretano espanso rigido
UNI EN 13166	prodotti in resine fenoliche
UNI EN 13167	prodotti di vetro cellulare
UNI EN 13168	prodotti in lana di legno
UNI EN 13169	prodotti in perlite espansa
UNI EN 13170	prodotti in sughero espanso
UNI EN 13171	prodotti in fibra di legno



Per chi si fosse attardato rivolgersi a L.T.M. o P.Q.R.S. è la **giusta e conveniente soluzione** per recuperare.

Nel 2008, infatti, il laboratorio ha conseguito l'abilitazione come **Organismo di Prova** per gli isolanti termici per edilizia in sistema di attestazione 3.

**L.T.M. s.r.l. e P.Q.R.S. s.r.l. si propongono di dare al vostro controllo di produzione un valore aggiunto garantendo il corretto controllo delle caratteristiche termiche del vostro prodotto.**

Avete  
anche altre esigenze?

**Non esitate a contattarci !**

**PER CONTATTARCI**

**Sede di Torino**

Strada del Drosso, 112 - 10135 Torino (TO)

Tel. 011/3273991 - Fax 011/3273699 - e-mail:info@pqrs.it

**Sede di Milano**

Via della Pace, 15c - 20098 San Giuliano Milanese (MI)

Tel 02.98245376 - Fax 02.98246407 e-mail:info@labtecman.com

**Sede di Mantova**

Via A.Pitentino, 10/12 - 46010 Levata di Curtatone (MN)

Tel. 0376.291712- Fax 0376.293042 e-mail:info@labtecman.com

**www.labtecman.com o www.pqrs.it**