


TechnoANALISYS

TECHNO ANALISYS s.r.l.

Via Bertona n°86

41038 San Felice S/P (MO)

Tel. +39 0535 671215

Fax +39 0535 674287

Email: technoanalys@libero.it

Spettabile EDILTECO S.r.l.

Via Bertona n° 86

41038 San Felice s/P (MO)

RAPPORTO DI PROVA N° 455/03 DEL 30/09/2003**OGGETTO: DETERMINAZIONE SPERIMENTALE DEL COEFFICIENTE DI CONDUTTIVITA' SECONDO LA NORMA UNI 7745/77****Descrizione del campione**

Il campione, ricevuto e sottoposto a prova in data 25 settembre 2003, è costituito da una lastra di sezione quadrata 0,30 m di premiscelato per l'edilizia, avente denominazione commerciale "POLITERM 250".

Apparecchiatura di prova

L'apparecchiatura utilizzata per la determinazione del coefficiente di conduttività termica è costituita da una piastra riscaldante, una piastra raffreddante; il provino viene posto orizzontalmente a contatto con la piastra inferiore riscaldante e con quella superiore raffreddante.

Descrizione del provino

I rilievi effettuati sul provino hanno fornito i seguenti valori:

Spessore medio del campione	0,03129	m
Volume del campione	0,0028161	m ³

Risultati della prova

Dall'esecuzione della prova è derivato il seguente valore del coefficiente di conduttività termica:

$$\lambda = 0,0672 \text{ W/m K}$$

Techno Analisis S.r.l.

