



S.

Soggetto ad Imposta di Bollo solo
in caso d'uso (Art. 46 tariffa,
Parte II, DPR 26.10.72 N. 642
e successive modificazioni)

DISTART
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELLE STRUTTURE, DEI TRASPORTI,
DELLE ACQUE, DEL RILEVAMENTO, DEL TERRITORIO
LABORATORIO SPERIMENTALE PER LA RESISTENZA DEI MATERIALI

Bologna, 21 aprile 2008

CERTIFICATO n. 153/08/1
Registrazione n. 258
del - 7 MAG. 2008

Spett.le
EDILTECO S.p.A..
Via dell'Industria, 710
41038 San Felice sul Panaro (MO)

CERTIFICATO

delle prove di flessione e compressione richieste con domanda in data 08/04/2008.

Il giorno 08 aprile 2008 è stato consegnato un provino di dimensioni nominali 40x40x160 millimetri denominato "ISOLCAP FEIN - POLITERM 300 - PLUS". Per esso erano richieste la prova di flessione e, sui monconi risultanti, la prova di compressione.

Il giorno 21 aprile 2008 le prove sono state eseguite secondo le modalità, indicate ai punti 8 per la flessione e 9 per la compressione, della norma UNI EN 1015-11:2007.

Il provino presentava le superfici di prova fortemente irregolari e, a flessione, si è rotto ad un carico inferiore al primo quinto della scala di prova utilizzata.

Per la prova di compressione, in accordo con la Committente si è valutato il carico di rottura come quello massimo al raggiungimento di uno schiacciamento del campione di 4 mm.

Contrassegno	Flessione f_f [N/mm ²]	Compressione	
		Moncone 1 $f_{c,1}$ [N/mm ²]	Moncone 2 $f_{c,2}$ [N/mm ²]
==	0.95	1.56	1.66

Lo Sperimentatore
P. I. Roberto Carli

Il Coordinatore del Laboratorio
Prof. Ing. Giovanni Pascale

X Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ing. Francesco Ubertini