



via Rossini, 2
BELLARIA (FO) Italy
Tel. (0541) 47742 (3 linee)
Telex 550875 GIOIST I
Codice Fiscale:
00549540409

ISTITUTO GIORDANO S.n.C.

LABORATORIO DI RICERCHE
DI FISICA TECNICA

Laboratorio riconosciuto dal
Ministero LL.PP. per la Legge
5.11.1971, N. 1086
Con Decreto N. 22970 del 27.11.82

Laboratorio riconosciuto idoneo
con D.M. 17.12.1979 ad eseguire
collaudi di Omologazione
Legge 30.4.1976, N. 373

Laboratorio riconosciuto dal CNR-SIT Centro di taratura termometrico

- Member of ASHRAE
American Society of Heating
Refrigerating and Air
Conditioning Engineers Inc.
- Member of AICARR
Italian Association of Air
Conditioning Heating and
Refrigerating
- Member of C.T.I.
Comitato Termotecnico
Italiano
- Member of ASTM
American Standard Testing
Materials
- Member of European
Chamber of Commerce

Certificato di prova n. 8569 di n° 2 fogli

Committente MONOLITE S.r.l. - Via G. Filippini n° 3 - 61032 FANO (PS)

Data della prova 15 / 07 / 85

Oggetto della prova PROVE D'URTO DI CORPO MOLLE (Norme ICITE per i tramezzi leggeri
par 3.1.2.1.).

Provenienza del campione dal committente



Descrizione del campione:

Pannello prefabbricato del sistema costruttivo monolite nella versione "SINGOLO" di dimensioni cm 200 x 200 e spessore medio cm 9,25.

Svolgimento della prova:

La prova viene eseguita seguendo le direttive comuni per l' Agrément Tecnico dei tramezzi leggeri.

La prova viene effettuata su un modello, costruito conformemente alla pratica, costituito da pannello di dimensioni cm 200 x 200 vincolato rigidamente ad un box che consente di avere un'area libera centrale di m² 3,36.

Un sacco di tela, cilindrico, di 25 cm di diametro, riempito di sabbia silicea e asciutta, fino ad un peso di 30 Kg è sospeso a 15 cm di distanza davanti al paramento del modello; il contatto avviene a metà altezza del modello.

Vengono misurate le frecce istantanee e residue e prese in esame le eventuali lesioni.

Risultati della prova:

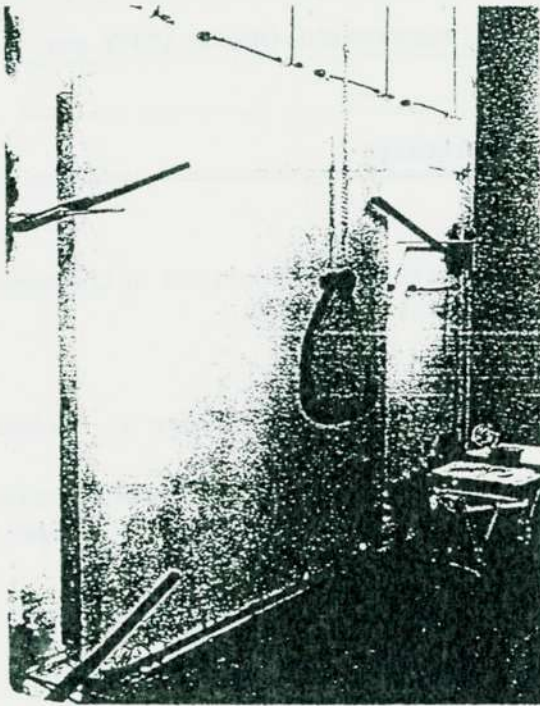
- 1) Il sacco cade da un'altezza di 20 cm con movimento pendolare e senza velocità iniziale (urto da 6 kgm).
- 2) Il sacco cade da un'altezza di 40 cm con movimento pendolare e senza velocità iniziale (urto da 12 Kg m).
- 3) Il sacco cade da un'altezza di 80 cm con movimento pendolare e senza velocità iniziale (urto da 18 Kg m).

./.

- 4) Il sacco cade da un'altezza di 80 cm con movimento pendolare e senza velocità iniziale (urto da 24 Kgm).

	Freccia Istantanea	Freccia residua	Descrizione effetto
1)	2,6 mm	1,3 mm	Nessun effetto
2)	5,8 mm	1,9 mm	" "
3)	8,6 mm	3,1 mm	" "
4)	12,2 mm	3,7 mm	" "

In base alla regola di qualità stabilita dalla norma ICITE per la sicurezza, il comportamento del tramezzo è da considerarsi soddisfacente.



Fotografia del campione esaminato

Il Coordinatore delle Ricerche

Dott. Ing. GABRIELE BERTELLI

[Handwritten signature of Gabriele Bertelli]

Il Direttore dell'Istituto
(Cav. Dott. Vito L. Giordano)

[Handwritten signature of Vito L. Giordano]