



ORGANISMO NOTIFICATO
PER LA CPD N° 1600



CABOX SAS
Via Castellana Vecchia, n° 6
31055 Quinto di Treviso (TV)

Rapporto di prova n°	174/06
E' costituito da	2 pagine di rapporto di prova
- in data	2006-07-03
- richiesta	172
- in data	2006-03-30
Si riferisce a	
- oggetto	Manufatti decorativi in polistirene espanso sinterizzato realizzati in vari disegni e spessori rivestiti con malte cementizie additivate sopravverniciabili con pitture elastomeriche
- caratteristiche	Articolo: Campione 1 Colore: Bianco-grigio Composizione chimica: -----
- modello	-----
- costruttore	CABOX SAS Via Castellana Vecchia, n° 6 - 31055 Quinto di Treviso
- matricola	CERT 172/06
- data di arrivo	2006-06-26
- data delle prove	2006-06-28

Sede Legale:

via Camera di Commercio Industria
Artigianato Agricoltura
Piazza Borsa, 3/B 31100 Treviso (TV)
Cod. Fisc. 80009650262
P. IVA: 00384170261
Tel. 0422/6951
www.tccamcom.it

Sede Principale:

Campo Cristallo, Via Roma 4,
31020 Lancesigo di Villafra (TV)
Tel. 0422/80988 - Fax 0422/60888
Videoconferenza: 0422/911201
www.tstecnologia.it
mail@tstecnologia.it

Unità Operativa:

CERT Centro di Certificazione e
Test di Treviso Tecnologia
Via Piazza A5a, 34
31040 Biadene di Cadeo (TV)
Tel. 0422/852016 - Fax 0422/852098
Videoconferenza: 0422/852138
www.cert.tstecnologia.it
mail@tstecnologia.it

Tecnico di Laboratorio Salvatore Corsaro	Direttore Tecnico del Laboratorio Alessandro Cibir
	



*I risultati riportati nel seguente rapporto di riferimento esclusivamente alla campioni provati
La riproduzione del presente documento è ammessa solo in copia conforme integrale*

Rapporto di prova n° 174/06

Isolanti termici per edilizia. Determinazione della resistenza all'impatto dei sistemi di isolamento termico per l'esterno (cappotti) - (UNI EN 13497 del 2003)

- Condizioni ambientali di prova: Temperatura: (23 ± 5) °C
Umidità relativa: (50 ± 5) %

Descrizione della prova: La resistenza all'impatto è determinata utilizzando la caduta di biglie d'acciaio a diverse altezze sulla superficie dei provini. Per il livello di resistenza all'impatto di 2J si utilizza una biglia d'acciaio di 500 g che cade da un'altezza di 408 mm; per il livello di resistenza all'impatto di 10J si utilizza una biglia d'acciaio di 1000 g che cade da un'altezza di 1020 mm. L'impatto avviene su provini di sezione quadrata di 200 mm x 200 mm x 60 mm.

RISULTATI DEI TESTS

Provini	Larghezza massima in mm dell'impronta (biglia di 500 g)	Profondità massima in mm dell'impronta (biglia di 500 g)
Provino n° 1	21	1,6
Provino n° 2	16	0,8
Provino n° 3	11	0,7
Provino n° 4	36	1,8
Provino n° 5	17	1,2
Media dei 5 provini ed intervallo di fiducia:	20 ± 12	1,2 ± 0,6

Provini	Larghezza massima in mm dell'impronta (biglia di 1000 g)	Profondità massima in mm dell'impronta (biglia di 1000 g)
Provino n° 1	42	4,8
Provino n° 2	59	6,1
Provino n° 3	69	5,7
Provino n° 4	43	4,9
Provino n° 5	64	4,8
Media dei 5 provini ed intervallo di fiducia:	55 ± 15	5,3 ± 0,8

-Note: L'impronta dovuta all'urto si è formata sulla superficie rifinita del campione; non è visibile l'isolamento sottostante in polistirolo.

-Strumenti utilizzati: Biglie di acciaio di 500g e 1000g.; dispositivo di caduta delle biglie.

- Data inizio prova: 2006-06-08

*I risultati riportati nel seguente rapporto si riferiscono esclusivamente alle campioni provati.
La riproduzione del presente documento è ammessa solo in copia conforme integrale.*