



centro ricerca-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Impres. Udine, numero
Iscr. e Cod. Fisc. 01818850305
Partita IVA: IT 01818850305
Cap. Soc.: € 842.850,00 i.v.

Via Antica, 24/3
I - 33048 San Giovanni al Natissone Ud
Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250
http://www.catas.com
e-mail: comunicazioni@catas.com
Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)

Filiale:
Via Braille, 5
I - 20035 Lissone Mi
Tel. 039.464567 - Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

67067 / 1

Ricevimento campione: 09-02-06

Esecuzione prova: 10-03-06

Emissione rapporto: 13-03-06

Denominaz. campione: Pannello in nido d'ape di alluminio sp. totale 15mm, composto da alveolare di alluminio da 70 micron, cella 12mm, sp. 14,6mm, rivestito da due pelli di fibra di vetro bidirezionale da 600g/mq sp. 0,2mm ciascuna e impregnate con resina epossidica caricata con sostanze autoestinguenti.

Compressione perpendicolare alle facce - ASTM C 365/00

Forma della provetta: quadrata
Lunghezza: 100 mm
Larghezza: 100 mm
Spessore provetta: 15 mm
Attrezzatura di prova: Dinamometro Instron mod. 5585
Tempo di prova: tra 3 e 6 minuti
Condizionamento: $23 \pm 2^\circ\text{C}$ e $50 \pm 5\%$ u.r.
Temperatura di prova: $23 \pm 2^\circ\text{C}$

Prova su provetta tal quale

Risultati della prova:

Provetta n°	Area di prova mm ²	Carico massimo N	Resistenza a compressione MPa
1	10.000	26.459	2,64
2	10.000	27.514	2,75
3	10.000	26.841	2,68
4	10.000	26.980	2,69
5	10.000	20.509	2,05
Valore medio			2,56
Scarto tipo			0,29

Note: schiacciamento dell' alveolare.

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.