



centro ricerca-sviluppo

laboratorio prova settore legno-arredo

CATAS S.p.A.

Iscr. Reg. Imprese Udine, numero

scr. e Cod. Fisc. 01818850305

Partita IVA: IT 01818850305

Cap. Soc.: € 842.850,00 i.v.

Via Antica, 2/3

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 / 2**

Ricevimento campione: 09-02-06

Esecuzione prova: 09-03-06

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 dopo invecchiamento UNI EN ISO 9142/04****Risultati della prova:**

Provetta n°	Area di prova mm <sup>2</sup>	Carico massimo N	Resistenza a compressione MPa
1	10.000	24.207	2,42
2	10.000	23.868	2,38
3	10.000	21.227	2,12
4	10.000	22.457	2,24
5	10.000	22.815	2,28
<b>Valore medio</b>			<b>2,29</b>
Scarto tipo			0,11

Note: schiacciamento dell'alveolare.

Il responsabile di reparto

Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta fornitrice. 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.