



centro ricerca-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese 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 / 5

Ricevimento campione: 09-02-06

Esecuzione prova: 06-03-06

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.

Ciclo di esposizione al calore, al freddo e all' umidità - UNI EN ISO 9142/04

Ciclo: D3

Modalità:

La prova viene eseguita mantenendo il campione all'interno di una camera climatica con ventilazione forzata, alle seguenti condizioni:

- 15 ore alla temperatura di 40 ± 2 °C con umidità relativa del $90 \pm 3\%$
- la temperatura viene portata a -20 ± 3 °C in un tempo di 60 min, e mantenuta per 2 ore
- la temperatura viene portata a 70 ± 3 °C e $50 \pm 5\%$ u.r. in un tempo di 60 min, e mantenuta per 4 ore
- la temperatura viene portata a 40 ± 3 °C in un tempo di 60 min

Risultati della prova:

N° cicli	Osservazioni
21	al termine della prova non si riscontrano scollaggi o altri difetti

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Ing. Angela 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.