



Falegnameria Tamanini s.n.c.
di Tamanini Alessandro e Arnaldo



Vigolo Vattaro - Trento

Maggio 2010

...nasce **Grìsù EI30** la porta tagliafuoco by Tamanini

principali caratteristiche

SPECIFICHE DI CERTIFICAZIONE

Grìsù EI₃₀ è una porta resistente al fuoco che ha una prestazione REI 30 (anche definibile EI₂₃₀ come da art. 1 paragrafo 4 del D.M. 30/06/2004), ma soddisfa anche i più impegnativi parametri richiesti per essere classificata EI₃₀. La prova è stata effettuata al laboratorio LAPI di Prato come da certificato e rapporto di prova 26/U/10-73FR dd. 15/06/2010.

LE ALTRE PORTE FINO AD ORA IN COMMERCIO...

Normalmente le ante delle porte REI sono realizzate da pannelli tamburati con placche in MDF impiallacciato, contenenti pannelli in silicato, cartongessi, truciolari oppure fibre, legati mediante collanti. L'MDF è un legno artificiale costituito da legno che è stato ridotto nei suoi elementi fibrosi di base ed è stato ricostruito in fibre legate tra di loro con una resina collante sintetica. I materiali isolanti interni sopra citati sono variamente composti da materiali chimici o fibrosi, legati da collanti di vario genere.

ECOLOGICA, ...PER CHI LA PRODUCE E PER CHI LA UTILIZZA

Grìsù EI₃₀ invece è una porta completamente in legno massiccio. L'utilizzo del legno massiccio è stato possibile per l'intuizione della bontà del materiale, un ardito studio di fattibilità che ha previsto anche prove orientative sperimentali, e per la scelta di particolari tecniche di assemblaggio e lavorazione. Risultano evidenti i vantaggi in un'ottica di una costruzione con materiali reperibili localmente, a chilometri zero (**abete trentino**), ridottissimo o nullo utilizzo di collanti, materiali chimici e industriali, totale assenza di problematiche dello smaltimento degli sfridi della produzione e dell'eventuale smaltimento dei prodotti a fine ciclo di vita.

NON "STANDARD" MA SU MISURA, SEMPRE !!

Grìsù EI₃₀ è stata provata con misura luce passaggio 900x2100 e, dato il mantenimento della prestazione in prova sino ad oltre 36 minuti, sono consentite le estensioni come da categoria B della UNI EN 1634-1. Le misure possono essere aumentate del 15% in larghezza e altezza, con limite del 20% in area. Pertanto le misure massime producibili raggiungono i 1086x2436mm di luce passaggio (con limite del 20% in area).

IL PIACERE DEL SILENZIO

Grìsù EI₃₀ ha un indice di fono isolamento R_w pari a 31 dB, secondo UNI EN ISO 140-3:2006 e UNI EN ISO 717-1:2007, come da rapporto di prova LAPI 700.11UN0081-10.

DIVERSE MODALITA' DI APERTURA

Grìsù EI₃₀ è stata testata con incontro elettrico e serratura elettronica, ed è possibile installarla su pareti in cartongesso o muratura REI 30 di spessore superiore o uguale ad 80 mm.



**AD UNA e/o PIU' SPECCHIATURE BUGNATE,....
E NON SOLO IN ABETE..... UNICA NEL SUO GENERE !!**

Grisù EI30, compatibilmente con l'aumento in peso previsto al punto 13.2.2 della norma UNI EN 1634-1:
- può essere costruita con spessori maggiori sia nella zona della struttura dell'anta che della bugna;
- può essere costruita come testata in abete o con legni con densità maggiore (larice) e velocità di carbonizzazione inferiore:

PERSONALIZZAZIONI DECORATIVE..... SI PUO'..!!

Possono essere effettuate incisioni e/o pantografature (ES: numero e/o nome stanza, loghi su bugna e struttura dell'anta fino a 4,5 mm di profondità.



Prima della prova



Prova conclusa dopo 38 minuti.



Prova conclusa lato fuoco

ECOLOGICA, ...PER CHI LA PRODUCE E PER CHI LA UTILIZZA

Grisù E130 è una porta completamente in legno massiccio.

Risultano evidenti i vantaggi in un'ottica di una costruzione con materiali reperibili localmente, a chilometri zero (abete trentino), ridottissimo o nullo utilizzo di collanti, materiali chimici e industriali, totale assenza di problematiche dello smaltimento degli sfridi della produzione e dell'eventuale smaltimento dei prodotti a fine ciclo di vita.



*Falegnami per
tradizione...
da sei generazioni*



Falegnameria Tamanini s.n.c.
di Tamanini Alessandro e Arnaldo

Porte interne e portoncini ingresso

38049 **VIGOLO VATTARO** (Trento) • Località Saletti, 18 - Tel. 0461.848839 - Fax 0461.845284

<http://www.falegnameriatamanini.it> - e mail: info@falegnameriatamanini.it