

IL PROSSIMO PANNELLO DI PROTEZIONE ANTINCENDIO PER IL VOSTRO SISTEMA



Sitek *Insulation*

PRODUTTORE DI PANNELLI ANTINCENDIO PER INDUSTRIA E EDILIZIA

**Prodotti su misura
fabbricati per soddisfare
le vostre esigenze**



PRESENTAZIONE

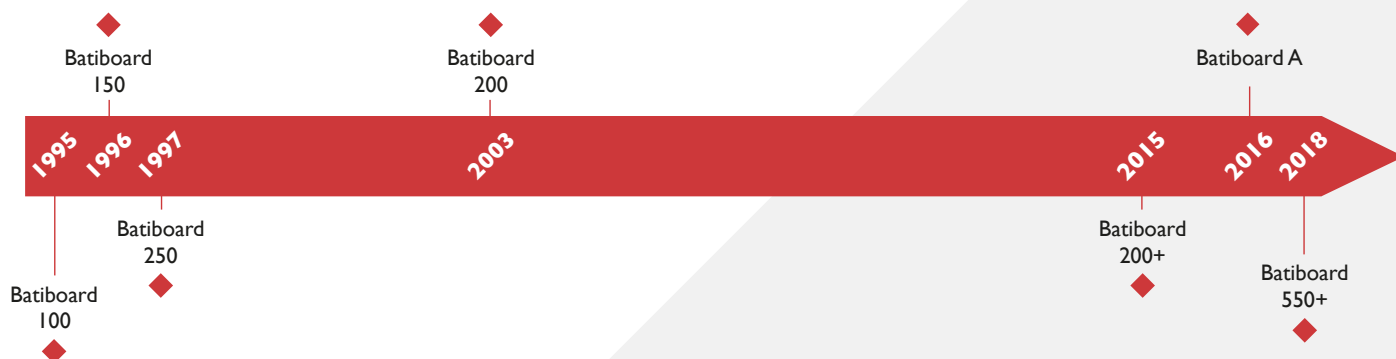
Il nostro stabilimento di produzione con sede a Wissembourg, in Francia, è stato fondato nel 1967 e produce due gamme separate di pannelli:

- ◆ prodotti a base di perlite utilizzati principalmente per l'isolamento degli edifici in cantiere,
- ◆ prodotti per applicazioni industriali a base di fibre ad alta temperatura per l'uso in forni a ciclo continuo.

La gamma Batiboard è composta da pannelli creati a partire da prodotti di queste due famiglie.

GAMMA BATIBOARD

Produciamo pannelli per la protezione antincendio da 25 anni. Abbiamo intensificato i nostri sforzi per lo sviluppo di prodotti atti a soddisfare le esigenze di nuove applicazioni, in particolare per l'industria dei prodotti da costruzione.





PRODUZIONE

Il nostro processo di produzione è un processo continuo a umido, derivato dall'industria cartaria.

La nostra tecnologia è composta da

- ◆ miscelazione delle materie prime in acqua,
- ◆ pressione della risultante pasta bagnata,
- ◆ essiccazione della pasta,
- ◆ taglio dei pannelli alle dimensioni richieste.

A SECONDA DEL
TIPO DI PANNELLO,
PRODUCIAMO

TRA
500 E 1000 m³
AL GIORNO.

PRODOTTI

Sitek Insulation produce direttamente in linea pannelli rigidi:

- ◆ con densità da 150 a 550 kg/m³
- ◆ con spessore da 10 a 50 mm per prodotti monolitici
- ◆ con dimensioni da 1000 x 600 mm a 3000 x 1200 mm
- ◆ che possono resistere a temperature da -80 a 1600 °C
- ◆ che forniscono una protezione al fuoco compresa tra 30 e 120 minuti.

In opzione offriamo una vasta gamma di servizi di finitura: incollaggio, taglio, foratura, levigatura e trattamento superficiale.

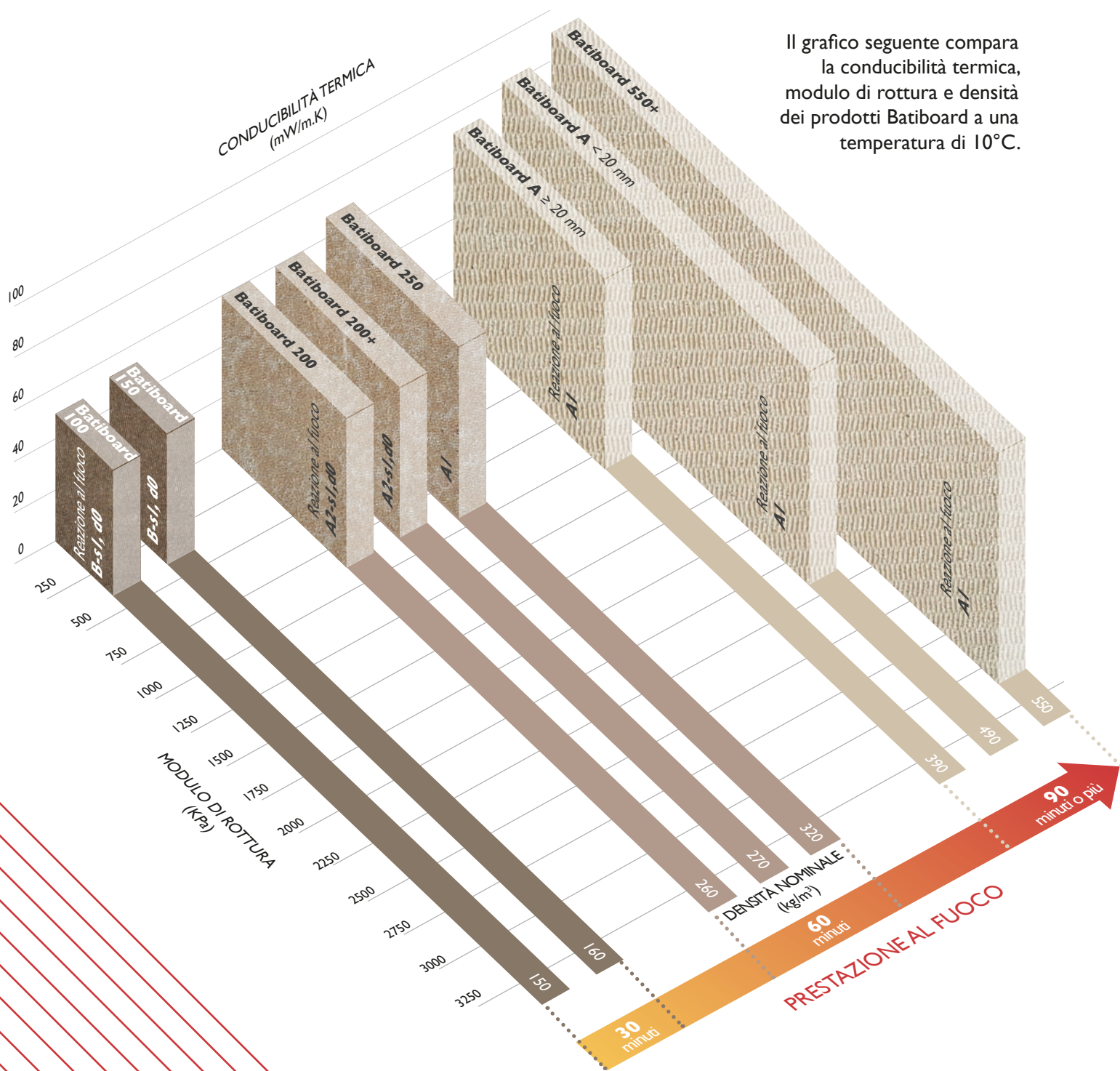
MARCHI PRIVATI

Sviluppiamo e adattiamo caso per caso i nostri pannelli alle esigenze specifiche dei nostri clienti in termini di formulazione, finitura e dimensioni. Per volumi significativi, i pannelli possono essere venduti con il marchio del cliente.

PRINCIPALI APPLICAZIONI

- ◆ taglio ponti termici,
- ◆ nucleo per porte tagliafuoco,
- ◆ protezione antincendio di strutture in acciaio,
- ◆ ondotte tagliafuoco per ventilazione ed estrazione fumi

CONDUCIBILITÀ TERMICA
(mW/m.K)



Il grafico seguente compara la conducibilità termica, modulo di rottura e densità dei prodotti Batiboard a una temperatura di 10°C.



Peso: confronto della densità dei pannelli per gamma di prestazione al fuoco



Protezione al fuoco: valutazione proporzionale alle prestazioni antincendio di pannelli dello stesso spessore



Meccanica: classificazione proporzionale alle proprietà meccaniche dei pannelli



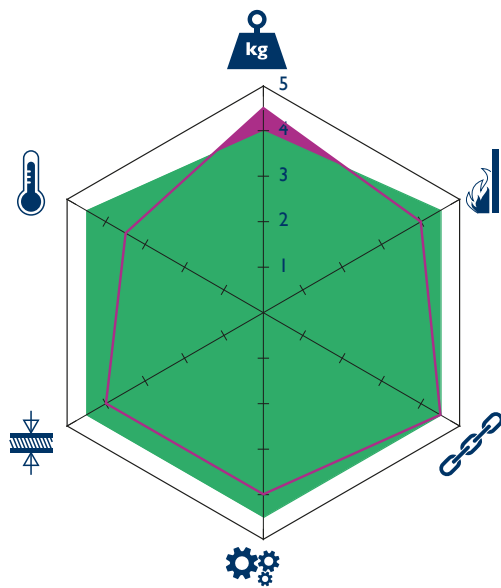
Integrità: classificazione inversamente proporzionale alla deformazione e alla contrazione dei pannelli durante una prova al fuoco



Spessore: valutazione inversamente proporzionale allo spessore minimo dei pannelli che raggiungono le stesse prestazioni antincendio

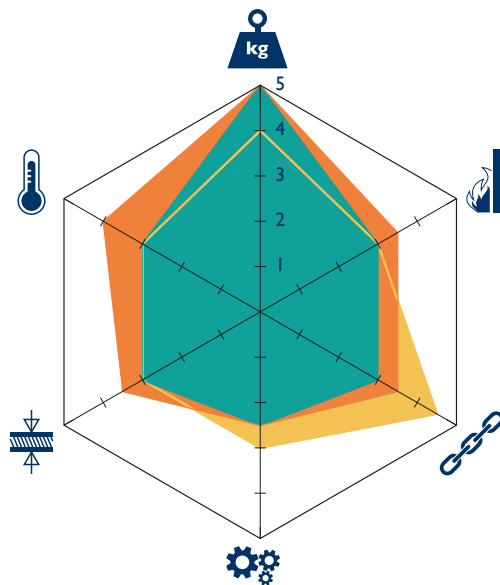


Isolamento: valutazione proporzionale al tempo durante il quale il criterio di isolamento durante una prova al fuoco viene raggiunto da pannelli dello stesso spessore

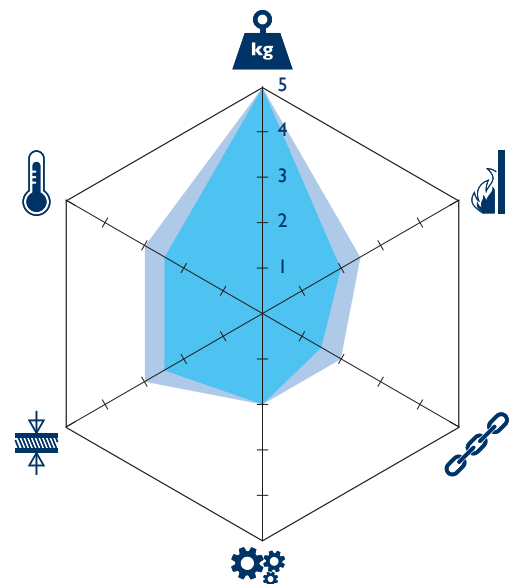


◆ **Batiboard 550+**
◆ **Batiboard A**

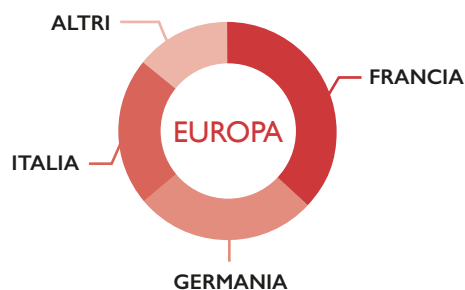
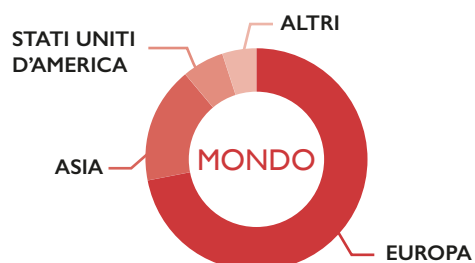
◆ **Batiboard 200**
◆ **Batiboard 200+**
◆ **Batiboard 250**



◆ **Batiboard 100**
◆ **Batiboard 150**



DESTINAZIONE DEI NOSTRI PANNELLI



CONTATTI

Pierre Moracchini

Export manager vendite

+33 (0) 6 62 61 68 66

pierre.moracchini@sitekinsulation.com

Stéphane Baloin

Responsabile vendite Germania

+33 (0) 7 84 05 62 08

stephane.baloin@sitekinsulation.com

Eric Rignol

Responsabile prodotto

+33 (0) 6 08 80 93 77

eric.rignol@sitekinsulation.com

Fabien Decomble

Responsabile vendite Francia

+33 (0) 6 80 83 47 91

fabien.decomble@sitekinsulation.com

Roberto Scotti

Responsabile vendite Italia

+39 (0) 3357 830443

roberto.scotti@sitekinsulation.com



SITEK INSULATION

ROUTE DE LAUTERBOURG

CS 90148 67163 WISSEMBOURG CEDEX

FRANCE

info@sitekinsulation.com