www.sitekinsulation.com

DE NIEUWE BRANDWERENDE ISOLATIEPLAAT VOOR UW SYSTEEM



Sitek Insulation

PRODUCENT VAN BRANDWERENDE ISOLATIEPLATEN VOOR TOEPASSING IN GEBOUWEN

Op maat gemaakte producten voldoen aan uw eisen



INTRODUCTIE

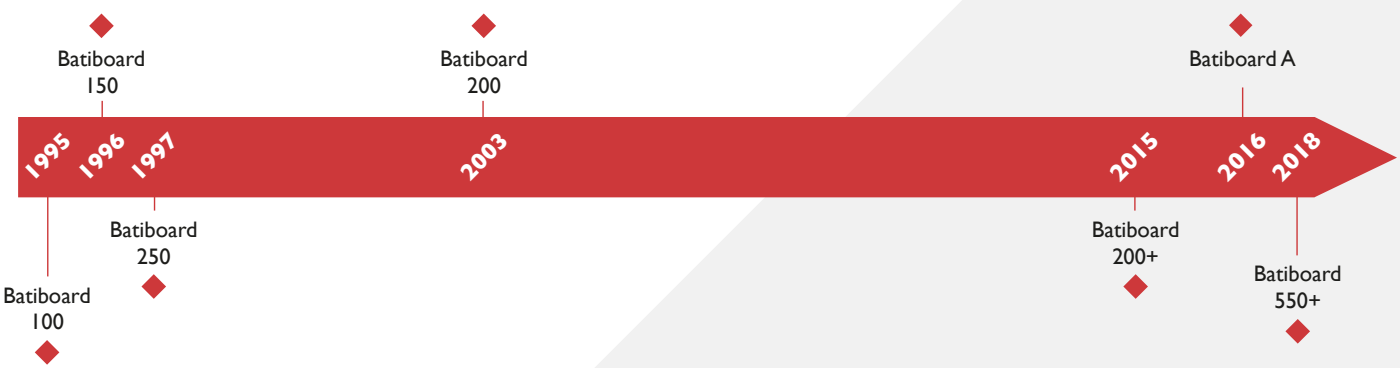
Onze productieplant is gesitueerd in Wissembourg, Frankrijk en opgericht in 1967, en produceert 2 afzonderlijke productlijnen platen:

- perlietplaten voor gebouwen, voornamelijk toegepast op bouwplaatsen,
- platen voor de industrie gebaseerd op recepten met hitte bestendige vezels voor toepassing in fornuizen met hoge temperaturen.

De Batiboard range bestaat uit platen afgeleid van beide productfamilies.

BATIBOARD RANGE

Al meer dan 25 jaar produceren we brandwerende isolatieplaten. We hebben extra geinvesteerd in ontwikkeling van nieuwe toepassingen, speciaal voor toepassing als bouwproduct.





PRODUCTIE

Onze productie vindt plaats volgens een continu nat proces, afgeleid vanuit de papierindustrie.

Onze technologie bestaat uit

- mixen van grondstoffen als waterige substantie,
- persen van de waterige massa,
- drogen van de massa,
- op maat snijden van de platen in de vereiste afmetingen.

AFHANKELIJK VAN TYPE ISOLATIEPLAAT, PRODUCEREN WE TUSSEN DE 500 EN 1000 m^3 PER DAG.

PRODUCTEN

Sitek Insulation produceert harde platen:

- met dichtheid van 150 tot 550 kg/m^3
- met diktes van 10 tot 50 mm als eenlaags product
- met afmetingen van 1000 x 600 mm tot 3000 x 1200 mm
- met toegestane gebruikstemperaturen -80 tot 1600°C
- met brandwerendheid van 30 tot meer dan 120 minuten.

Optioneel bieden we een breed gamma aan afwerkingen als service: verkleving, verzaging, voorboren, schuren en oppervlaktebehandeling.





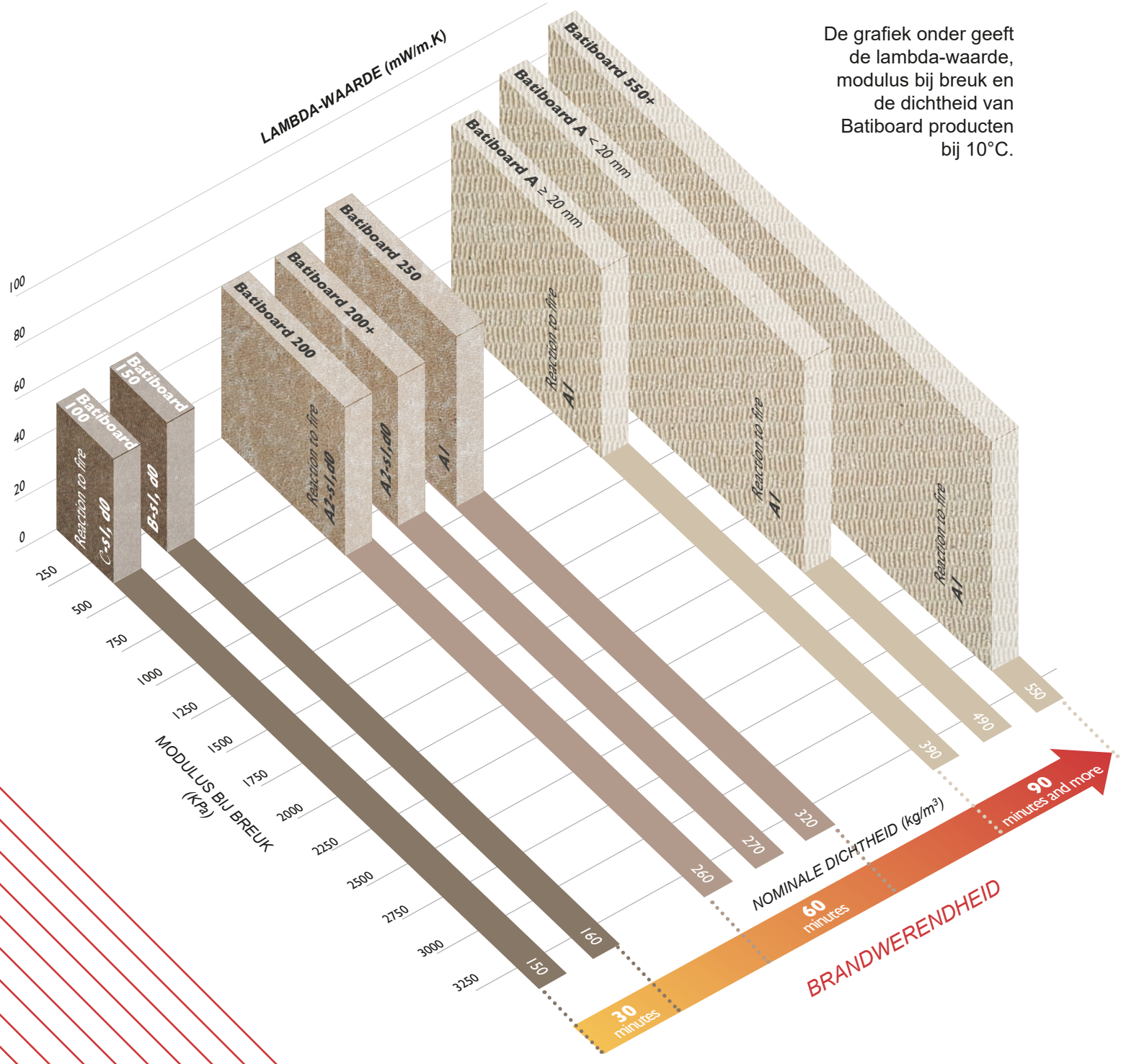
PRIVATE LABEL

We ontwikkelen en passen onze platen geval per geval aan aan de specifieke behoeften van onze klanten wat betreft receptuur, afwerking en afmetingen. Voor grote volumes kunnen platen worden verkocht onder de eigen merknaam van de klant.

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGEN

- thermische onderbrekingen,
- kern voor branddeuren,
- brandbescherming van staalstructuren,
- brandbescherming bij ventilatieschachten en rookkanalen

De grafiek onder geeft de lambda-waarde, modulus bij breuk en de dichtheid van Batiboard producten bij 10°C.





Gewicht: relatie tussen dichtheid en brandwerendheid

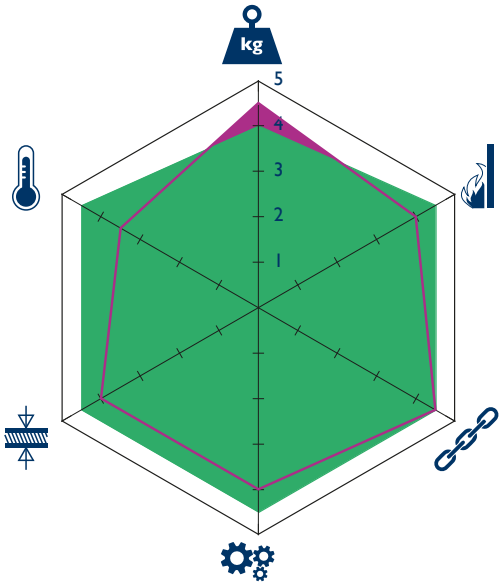
Brandwerendheid: beoordeling in verhouding tot de prestatie van platen ineenzelfde dikte

Mechanisch: beoordeling in verhouding tot mechanische eigenschappen van de plaat

Integriteit: beoordeling omgekeerd evenredig met de vervorming en krimp van de plaat tijdens een brandtest

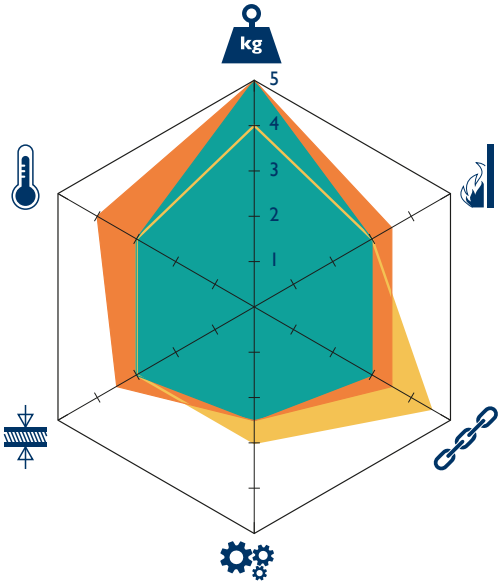
Dikte: boordeling omgekeerd evenredig met de minimumdikte van de platen die dezelfde brandprestaties bereiken

Isolatie: beoordeling evenredig met de tijd gedurende welke het thermische isolatiecriterium tijdens een brandtest wordt bereikt door platen met dezelfde dikte

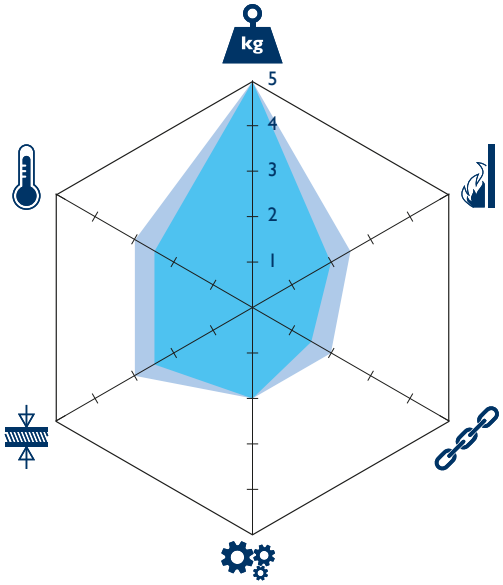


Batiboard 550+
Batiboard A

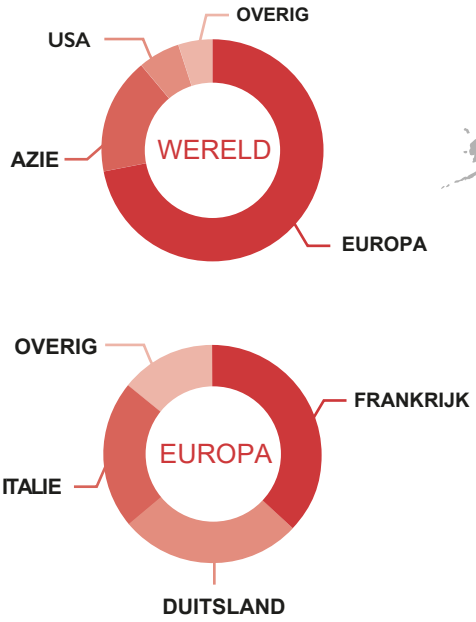
Batiboard 200
Batiboard 200+
Batiboard 250



Batiboard 100
Batiboard 150



VERKOOP
LOCATIE





CONTACT
PRODUCT

Pierre Moracchini
Sales export manager
+33 (0) 6 62 61 68 66
pierre.moracchini@sitekinsulation.com

Eric Rignol
Product manager
+33 (0) 6 08 80 93 77
eric.rignol@sitekinsulation.com

© agence GEORGETTE - iStock_AaronAmat, arcoss

WECAL
DAK- & ISOLATIETECHNIEK

DISTRIBUTEUR VOOR NEDERLAND:
WECAL DAK- & ISOLATIETECHNIEK
MOLENVLIET 13 | 3961 MT WIJK BIJ DUURSTEDE
+31 (0) 343 59 50 10 | INFO@WECAL.NL | WWW.WECAL.NL

SITEK INSULATION
ROUTE DE LAUTERBOURG
CS 90148 67163 WISSEMBOURG CEDEX
FRANCE
info@sitekinsulation.com