

# PREFICON BOARD S

## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

### PRODUCTSPECIFICATIES

MATERIAAL	Leemgebonden mineraalvezels
KLEUR, AFWERKING	Grijs (coating), zichtzijde glad geschuurd
BRANDWEERSTAND	Tot 240 minuten, afhankelijk van toepassing en configuratie
GETEST	Voor staal volgens NEN-EN 13381-4:2013
GEbruIKSCATEGORIE	Intern gebruik
EUROKLASSE	A2-s1, d0 volgens NEN-EN 13501-1
VERWERKINGSCONDITIES	Maximaal 80% RV
VERPAKKING	Zie onderstaande tabel
OPSLAG	Droog opslaan, tussen -20 °C en +50 °C, maximaal 80% RV, condensatie voorkomen
HOUDBAARHEID	Onbepaalde tijd, mits opgeslagen volgens instructies
ACTIVERINGSTEMPERATUUR	Niet van toepassing
VLAMPUNT	Niet van toepassing
WARMTEGELEIDING	0,055 tot 0,064 W/mK
DENSITEIT	ca. 460 kg/m <sup>3</sup>
EMISSIONE GEVAARLIJKE STOFFEN	Geen (formaldehyde- en asbestvrij)

Dikte* (mm)	Afmeting** (mm)	Densiteit*** (kg/m <sup>3</sup> )	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Aantal per pallet	M <sup>2</sup> per pallet	Kg per pallet	Artikelnummer
15	1200 x 2500	ca. 460	ca. 6,90	60	180	ca. 1250	BSS015251201
19	1200 x 2500	ca. 460	ca. 8,74	50	150	ca. 1325	BSS019251201
30	1200 x 2500	ca. 460	ca. 14,70	30	90	ca. 1275	BSS030251201

\* ± 0,4 mm tolerantie    \*\* ± 2 mm tolerantie    \*\*\* ± 50 kg/m<sup>3</sup> tolerantie



PREFICON®

[WWW.PREFICON.COM](http://WWW.PREFICON.COM)

## TOEPASSING

- Staalbekleding hoofdconstructies

### BRANDWEERSTAND

Tot 240 minuten, afhankelijk van toepassing en configuratie. Getest en gecertificeerd volgens de methoden en criteria zoals beschreven in NEN-EN 13381-4:2013.

## VERWERKING

### GEREEDSCHAP

Tacker, schiethamer, schroefboormachine, alle gebruikelijke houtbewerkingsmachines. Gebruik bij voorkeur zaagbladen of frasen met een diamant snijvlak. Gebruik een afzuigenheid, type zelfreinigend, bij voorkeur met filterpatronen die minder dan 10 mg/m<sup>3</sup> stof doorlaten. Maak op de bouw eventueel op maat met hand- of cirkelzaag met stofafzuiging.

### APPLICATIE INSTRUCTIES

Appliceer altijd conform Preficon instructies, productcertificering en/of testrapporten. Applicatie moet overeenkomen met testopstelling.

### Staalbekleding

Testopstelling is leidend, algemeen geldt:

- Verzinkt stalen nieten
  - Rugbreedte nieten: 10,6 mm;
  - Dikte nieten: 1,60 mm;
  - Nietlengte bij plaatdikte 15 mm: 35 mm;
  - Nietlengte bij plaatdikte 19 mm: 50 mm;
  - Nietlengte bij plaatdikte 30 mm: 60 mm;
  - H.o.h. afstand nieten: 100 mm;
- Preficon Board P of Board C klos + spie (wigconstructie)
  - Breedte: minimaal 100 mm;
  - Dikte: minimaal 20 mm;
  - H.o.h. afstand klossen: 600 mm;

### AFWERKING

Raadpleeg [www.preficon.com](http://www.preficon.com) voor de afwerkingsvoorschriften.

### ONDERHOUD

Om de brandwerendheid van het product blijvend te borgen, dienen periodieke inspecties op beschadigingen en reparaties te worden uitgevoerd.

### VERPAKKING & OPSLAG

Pallets zijn voorzien van krimpfolie en hoekbescherming. De standaard verpakking beschermt onvoldoende tegen regen of lekwater. Opslagruimte dient schoon, droog en vorstvrij te zijn. Opslaan op vlakke ondergrond; niet meer dan 2 pallets hoog stapelen. Zie ook productspecificaties.

### GEZONDHEID & VEILIGHEID

Geen specifieke instructies. Raadpleeg Arbo voorschriften en gebruik relevante PBM's. Dit product geeft geen emissie van schadelijke gassen; zie ook veiligheidsbladen.

