

# PREFICON BOARD C

## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

### PRODUCTSPECIFICATIES

MATERIAAL	Calciumsilicaat met minerale componenten
KLEUR, AFWERKING	Wit/lichtbeige, zichtzijde glad geschuurd
BRANDWEERSTAND	Tot 240 minuten, afhankelijk van toepassing en configuratie
GETEST	Voor staal volgens NEN-EN 13381-4:2013, wanden volgens NEN-EN 1364-1 en voor WBDBO volgens NEN 6068
GEbruIKSCATEGORIE	Intern gebruik
EUROKLASSE	A1 (onbrandbaar)
VERWERKINGSCONDITIES	Tussen +5 °C en +30 °C, maximaal 80% RV
VERPAKKING	Zie onderstaande tabel
OPSLAG	Droog opslaan, tussen +5 °C en +30 °C, maximaal 80% RV, condensatie voorkomen
HOUDBAARHEID	Onbepaalde tijd, mits opgeslagen volgens instructies
ACTIVERINGSTEMPERATUUR	Niet van toepassing
VLAMPUNT	Niet van toepassing
WARMTEGELEIDING	0,12 W/mK
DENSITEIT	ca. 925 kg/m <sup>3</sup>
EMISSIE 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
12	1200 x 2400	ca. 925	ca. 10,8	35	100,80	ca. 1179	BCS012241201
15	1200 x 2400	ca. 925	ca. 13,5	30	86,40	ca. 1200	BCS015241201
18	1200 x 2400	ca. 925	ca. 16,2	25	72,00	ca. 1200	BCS018241201
20	1200 x 2400	ca. 925	ca. 18,0	20	57,60	ca. 1036	BCS020241201
25	1200 x 2400	ca. 925	ca. 23,2	18	51,84	ca. 1200	BCS025241201

\* ± 0,5 mm tolerantie    \*\* ± 1 mm/m tolerantie    \*\*\* ± 50 kg/m<sup>3</sup> tolerantie



PREFICON®

WWW.PREFICON.COM

## TOEPASSING

- Staalbekleding hoofdconstructies
- Brandwerende wanden

### 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, NEN-EN 1364-1 en NEN 6068.

## 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 bij plaatdikte ≤ 15 mm: 8,6 mm;
  - Rugbreedte nieten bij plaatdikte > 15 mm: 10,6 mm;
  - Dikte nieten bij rugbreedte 8,6 mm: 1,25 mm;
  - Dikte nieten bij rugbreedte 10,6 mm: 1,60 mm;
  - Nietlengte bij plaatdikte ≤ 15 mm: 35 mm;
  - Nietlengte bij plaatdikte > 15 mm: 50 mm;
  - H.o.h. afstand nieten: 100 mm;
- Preficon Board C klos + spie (wigconstructie)
  - Breedte: minimaal 100 mm;
  - Dikte: minimaal 20 mm;
  - H.o.h. afstand klossen: 600 mm;

#### Opbouw wanden

Testopstelling is leidend, algemeen geldt:

- Metalen frame, beplating geschroefd met snelbouwschroeven fijne spoed, h.o.h. 300 mm. Naden gestuikt; bij meerdere lagen moet de overlapping minimaal 300 mm zijn.

- Houten stijl- en regelwerk, beplating geschroefd met snelbouwschroeven grove spoed h.o.h. 300 mm. Naden gestuikt; bij meerdere lagen moet de overlapping minimaal 300 mm zijn.

### 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 4 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.

