

# PREFICON BOARD M

## TECHNISCH INFORMATIEBLAD

### PRODUCTSPECIFICATIES

MATERIAAL	Vermiculiet met papierafwerking
KLEUR, AFWERKING	Zichtzijde met wit Kraftpapier
BRANDWEERSTAND	Tot 90 minuten WBDBO, afhankelijk van toepassing en configuratie
GETEST	Voor plafond volgens NEN 6069 in samenhang met NEN-EN 1365-2:2001 en DIN 4102
GEbruIKSCATEGORIE	Intern gebruik
EUROKLASSE	A2 (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	0,14 W/mK
DENSITEIT	ca. 475 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
16 AK*	1200 x 1900	ca. 475	ca. 7,6	60	136,80	ca. 1100	BMB016191201
16 RK*	1200 x 1900	ca. 475	ca. 7,6	60	136,80	ca. 1100	BMS016191201

\* AK = afgeschuinde kant / RK = rechte kant    \*\* ± 0,5 mm tolerantie    \*\*\* ± 1 mm/m tolerantie    \*\*\*\* ± 50 kg/m<sup>3</sup> tolerantie



## TOEPASSING

- Brandwerende plafonds
- Constructies:
  - Houten vloeren en/of daken;
  - Staaldaken;
  - Staalplaat betonvloeren

### BRANDWEERSTAND

Tot 90 minuten, afhankelijk van toepassing en configuratie. Getest en gecertificeerd volgens de methoden en criteria zoals beschreven in NEN 6069, NEN-EN 1365-2:2001 en DIN 4102.

## 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.

#### Bevestiging

Testopstelling is leidend, algemeen geldt:

- **Montage onder houten balklaag:** Monteer de Preficon Board M direct tegen de houten balklaag d.m.v. schroeven 3,5 x 55 mm, h.o.h. afstand 220 mm. Plaatnaden worden voorzien van een Preficon Board M 16 mm voegdekker, 100 mm breed. Voegdekkers worden aangebracht achter de beplating.
- **Montage onder staaldak:** Monteer de Preficon Board M direct tegen de stalen dakplaat d.m.v. schroeven 3,5 x 35 mm, naden afwerken d.m.v. een voegdekker 100 mm breed (enkel naad over de breedte (1200 mm) van de plaat), d.m.v. schroeven van 3,5 x 35 mm, 3 rijen per plaat (over plaatbreedte 1200 mm), geschroefd in iedere golf.
- **Montage onder staalplaat-betonvloer:** Monteer de Preficon Board M direct tegen de staalplaat betonvloer/dak d.m.v. een anker FNA II 6x30/5, h.o.h. afstand maximaal 550 mm op basis van 3 rijen per plaatbreedte (1200 mm), m.u.v. de bevestiging van de randaansluiting, enkel bij langszijde (1900 mm) van de plaat. Hier dient de h.o.h. afstand 300 mm te zijn.

### AFWERKING & ONDERHOUD

Geen specifieke instructies. Naden hoeven niet afgewerkt te worden om de brandweerstand te borgen. Gebruik bij eventuele afwerking met bijvoorbeeld verf, (sier)pleister of stucwerk een geschikte primer. Maak eerst schoon, droog, stof- en vetvrij en verwijder losse delen. 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.

