

# PRÎMA *flex*™

## PRÎMA *flex*™

FIBERSEMENT PLATE  
Den allsidige byggevare  
platen for både innvendige  
og utvendige anvendelser.



## PRIMAflex™ FIBERSEMENT PLATE

PRIMAflex™ er en ubrennbar, allsidig byggeplate av fibersement som kan brukes i både innvendige som utvendige monteringer. Platen har utmerkede egenskaper mot brann, fukt, buller, støt og slag. Platen er dessuten resistent mot mugg og råte samt har også motstandskraft mot de fleste forekommende kjemikalier innen f.eks. industrien.

PRIMAflex™ er produsert av giftfrie naturlige mineraler; hovedsakelig sement, sand, vann og cellulosefiber. Den har en unik sammensetning med fysiske og mekaniske egenskaper som gjør den overlegen andre byggeplater. Platen er sterk og holdbar og mister ikke sin styrke på grunn av fukt, slag og varme. Platen er klassifisert i den høyeste kategorien for ubrennbart materiale A1 og oppfyller kravet for brannbeskyttende kledning.

Platens egenskaper tilsammen med sin relativt lave vekt (1300 kg/m<sup>3</sup>) gjør at PRIMAflex™ har et bredt anvendelsesområde, først og fremst som veggplate i for eksempel boder, garasje, søppelrom, miljøstasjoner, skoler, idrettsanlegg, hotell, sykehus, badstue, landbruk, industri, mm.

Platen kan også brukes til oppbygning av skillevegger, som vindtetting, takfotsinklädning, fasadekledning, gavler, sokkelplate, stubbeloft, formsetting, mm

PRIMAflex™ står imot slag og støt, oppfyller brannkrav, klarer varme og/eller kulde uten å miste sine egenskaper og gir på den måten en fukt- og brannsikker konstruksjon. Platen har dessuten gode lyd-egenskaper.

### BRUKSOMRÅDE

BODER, GARASJE,  
SØPPELROM,  
MILJØSTASJONER,  
LANDBRUK, LAGER,  
VINDTETTING, FASADE  
MM.

## VIKTIGE PRODUKTFORDELER

- Værbestandig (fukt/varme/kulde)
- Brannsikker
- Sterk og støtsikker
- Slett, glatt overflate med et ensartet utseende
- Lav vekt
- Lett å bearbeide
- Kostnadseffektiv
- Miljøvennlig
- Motstandsdyktig mot skadedyr
- Resistent mot råte og soppangrep
- Minimalt vedlikehold
- Formstabil
- Utmerket lydisolerings kapasitet

## MATERIALETS EGENSKAPER

Egenskaper	Verdi
Densitet	1300kg/m <sup>3</sup>
Brannklasse	A1 (brannsikker)
Varmeledningskapasitet	0,24 W/mK
Varmeutvidningskoeffisient	0,007 mm/mK
Vannabsorbering	33 %
Luftlydreduksjon	6.0mm - 25dB 9.0mm - 28dB 12.0mm - 30dB
Dynamisk E-modul (bøystyrke)	> 7 MPa
Lengde- og bredde toleranse	+0/-2 mm
Tykkelse toleranse	+/- 0,5 mm

## MONTERING

**PRIMAflex™** bearbejdes med vanlige verktøy og er lett å spikre eller skru i. Bruk passende selvborende skruer med senk hode i dimensjon 3,9-4,2 x 25-45 mm, det er ikke nødvendig med for-boring.

**PRIMAflex™** monteres på stendere av stål eller tre med c/c avstand max 600 mm og med bakomliggende spikerslag c/c 1200 mm. Platens kanter må alltid understøttes av stender. Avstand til tilstøtende gulv bør være 6 mm.

Innfesting gjøres med spiker eller skruer, minst 12 mm fra kanten og med senteravstand max c/c 200 mm. Ved platens hjørne skal avstanden til kanten være min 50 mm. Senteravstand for spiker/skruer i platens midtrad skal være max c/c 300 mm.

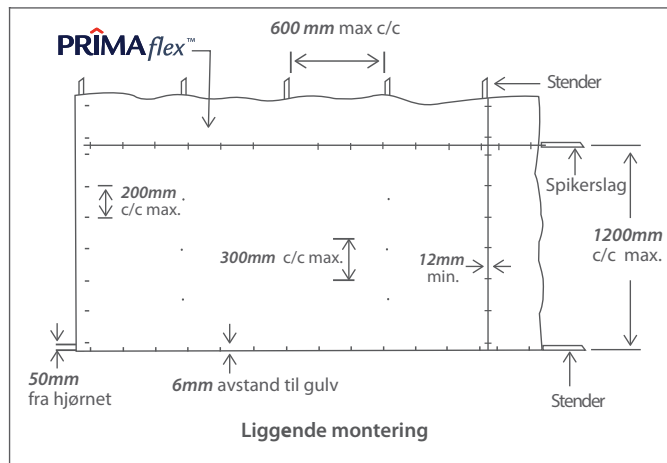
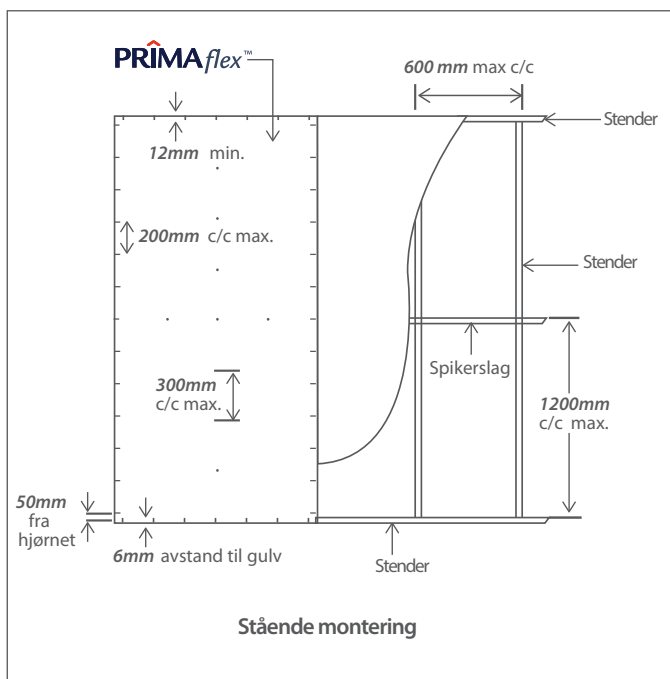
Platen kan monteres kant i kant eller med åpne fuger. Ved utvendig montering skal skruer være rustfrie. Platens horisontale skjøter bør dekkes med fugelist for å beskytte kanter/konstruksjonen mot fuktinntrengning. Alternativt kan plateskjøten tettes med fugemasse.

Platen kan kappes med ripeverktøy eller sag. Sagen bør være utstyrt med avsug, særlig hvis sagingen gjøres innendørs. Bruk støvmaske og beskyttelsesbriller ved bearbeiding.

Hull lages ved å bruke et vanlig hurtigstålsbor eller med stikksag.

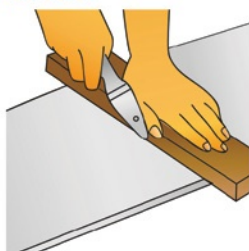
Ved utvendig bruk må platen overflatebehandles (males) eller belegges (ved bruk som f. eks. vindtetting) innen 90 dager etter montering. **PRIMAflex™** kan stå ubehandlet ved bruk innendørs.

## MONTERINGSANVISNING



## BEARBEIDING

### SAGE



Riss og knekk



Sirkelsag

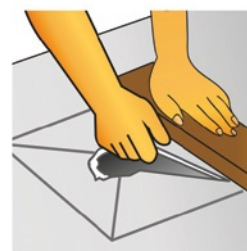
### UTTAK & GJENNOMFØRINGER



Skjær og trykk



Lage et rundt hull



Rektangulært uttak

## MALING

Plater som monteres utendørs må behandles/males innen 90 dager etter montering. Platen skal ikke stå ubehandlet utover 90 dager.

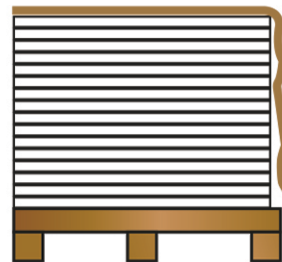
Se til at platens flater er tørre, rene og uten støv, fett eller andre partikler før behandling med maling.

For beste resultat skal **PRIMAflex™** først grunnes med en passende primer og deretter påføres minst to strøk vanntynnbar akrylmaling. Malingen må være diffusjonsåpen. Andre typer maling, som polyuretan eller epoxy maling kan også brukes, men det krever spesielle forberedelser. Uansett skal malingsprodusentens anvisninger følges.



## OPPBEVARING OG TRANSPORT

Platene må oppbevares plant på jevnt og tørt underlag, beskyttet mot regn, støv og smuss. Platene kan stables og strø/understøtte av tre med max 600 mm senteravstand. Plassen behøver ikke være oppvarmet men platene bør dekkes med plast eller presenning.




## TILGJENGELIG SORTIMENT

Art. nr.	Beskrivelse	Tykkelse	Lengde	Bredde	Antall/Pall	Vekt (kg/m²)	Vekt (kg/pall)
907500601012000600	PRIMAflex Fibersement	6,0	1200	600	90	8,3	1210
Bestillingsvare	PRIMAflex Fibersement	6,0	1200	2700	60	8,3	1613
Bestillingsvare	PRIMAflex Fibersement	9,0	900	2550	44	12,5	1262
907500901025501200	PRIMAflex Fibersement	9,0	1200	2550	42	12,5	1606
Bestillingsvare	PRIMAflex Fibersement	9,0	900	3000	44	12,5	1485
Bestillingsvare	PRIMAflex Fibersement	9,0	1200	3000	42	12,5	1890
Bestillingsvare	PRIMAflex Fibersement	12,0	900	2550	32	16,6	1219
907501201025501200	PRIMAflex Fibersement	12,0	1200	2550	32	16,6	1625

## AVFALLSHÅNDTERING

Avkapp og brukte plater sorteres som deponi og inneholder ikke miljøfarlig avfall. Plast- og pappemballasje kan gjenvinnes.


<b>HUME CEMBOARD INDUSTRIES SDN.BHD.</b> Lot 127220, <u>Kawasan</u> , Perusahaan <u>Kanthan</u> , 31200 <u>Chemor</u> , Perak <u>Darul Ridzuan</u> , Malaysia <b>15</b> 004-DoP-2015-01-27
<b>BS EN 12467:2012</b> Product: <u>PRIMAflex™</u> Fibre cement flat sheet for internal and external walls, ceiling and eaves lining NT
Width: 1200mm    Thickness: 4.5, 6.0, 7.5, 9.0 & 12.0mm Class 2 Category A / Class 3 Category C Reaction to fire    A1 Release of dangerous substances: NPD Durability: Pass



Resistent mot skadedyr



Brannsikker



Vannbestandig



Værbestandig



Miljøvennlig



God å male på



Lett å bearbeide



Kostnads-effektiv



Minst 50 års holdbarhet

### FRITZØ ENGROS AS

tlf +47 33 13 64 00

engros@fritzoengros.no

www.fritzoengros.no