



Gyptone Plank™ system

Monteringsanvisning

Design og teknikk

Produktbeskrivelse/bruksområde

Gyptone Plank er en selvbærende gipshimling som ofte brukes i gangarealer og korridorer. Gyptone Plank kan brukes i forskjellige segmenter, som f.eks. skoler, kontorer og kjøpesentre. Gyptone Plank er demonterbar og gir gode muligheter for adgang til bakenforliggende installasjoner.

Gyptone Plank leveres med eller uten perforering i formatene 300 x 1800, 300 x 2100 og 300 x 2400 mm.

Nedpendlingshøyde

Gyptone Plank er selvbærende, men det kreves en frihøyde over himlingen på min. 200 mm for å utføre montasjen riktig.

Overflater

Gyptone Plank leveres ferdigmalt i farge NCS0500 (hvit) med glansverdi 5-9, jfr. ISO 2813. Senere malerarbeider skal utføres med korthåret rull. Perforerte plater må ikke sprøytemales da dette forringer lydabsorpsjonen vesentlig.

Profilsystem

Gyptone Plank monteres i tilhørende profilsystem. Systemet er selvbærende og trenger derfor ikke noe form for oppheng. Montering skal utføres i h.t. denne monteringsanvisningen og den generelle prosjektbeskrivelsen.

Brann

A2-s1, d0

Belastning

Gyptone Plank himlinger skal ikke belastes med ekstra vekt. Ønskes installasjoner i en Plank-himling, skal disse monteres i egne stropper/pendler som festes i overliggende konstruksjon. Gyptone Plank har et maks. fritt spenn på 2,4 meter uten stropper/pendler.

Formstabilitet

Gyptone Plank system bør monteres og anvendes i rom med en relativ luftfuktighet som ikke vedvarende overstiger 70 % eller temperaturer som overstiger 45°.

Vekt

Gyptone Plank Base = 9 kg/m²

Øvrige Gyptone Plank produkter = 8 kg/m²

Rengjøring

Gyptone Plank kan tørkes med fuktig klut med et alminnelig, mildt rengjøringsmiddel. Bruk alltid rene hansker under montering av Gyptone himlinger.

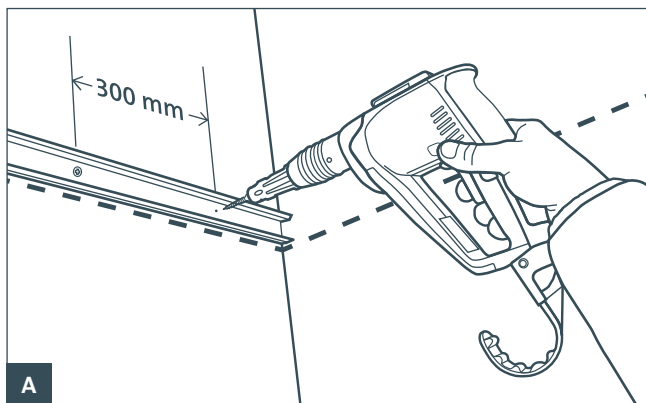
Vedlikehold

Ved skader på kanter eller overflater, anbefales utskifting av himlingsplaten.

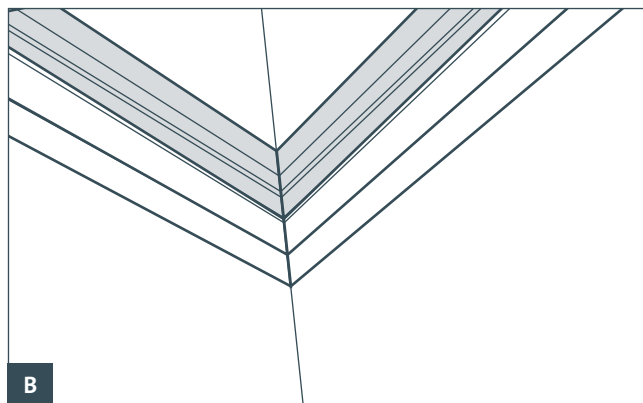
Gyptone Plank™ system

Montering av Plank profilsystem og Gyptone Plank himlingsplater

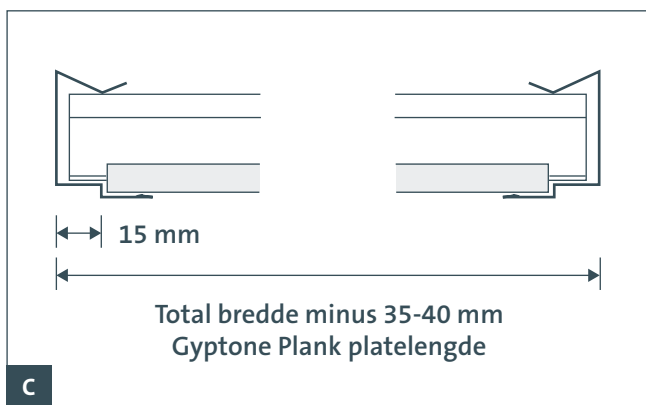
Vi anbefaler at hele monteringsanvisningen leses før arbeidet påbegynnes.



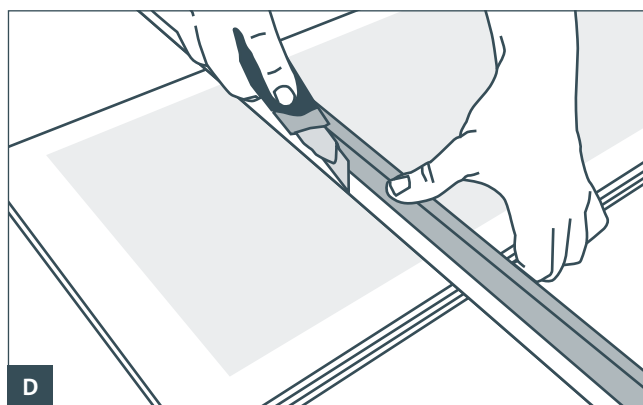
Fest Plank skyggekannten til veggen med egnet festemiddel, med en c-avstand på maks. 300 mm. Skyggekannten plasseres slik at hele himlingen er senket min. 200 mm i forhold til overliggende konstruksjon.



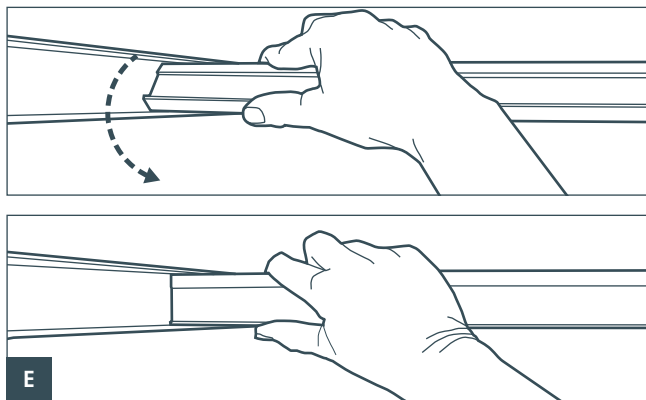
Skyggekantene gjæres i hjørneskjøtene.



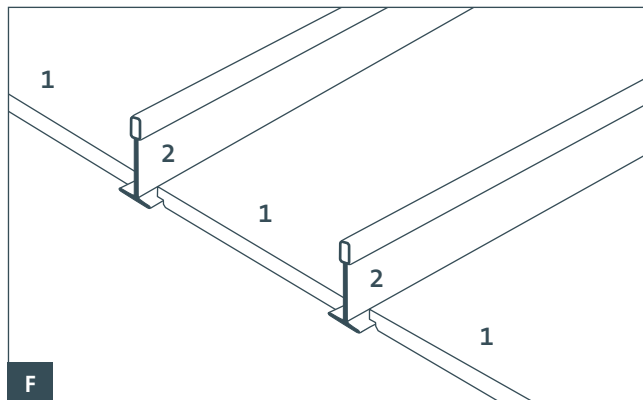
Plank elementer og bæreprofiler kappes til riktige lengder. Bæreprofiler kappes et par mm i undermål i forhold til gangens totalbredde. Platene skjæres min. 35-40 mm i undermål i forhold til gangens totalbredde.



Plank platene skjæres med kniv. Platen tilpasses i begge ender slik at perforeringen er sentrert. Det kan skjæres i det perforerte feltet. Dog anbefales det ikke å skjære i en Line-perforering, da dette kan svekke platen.



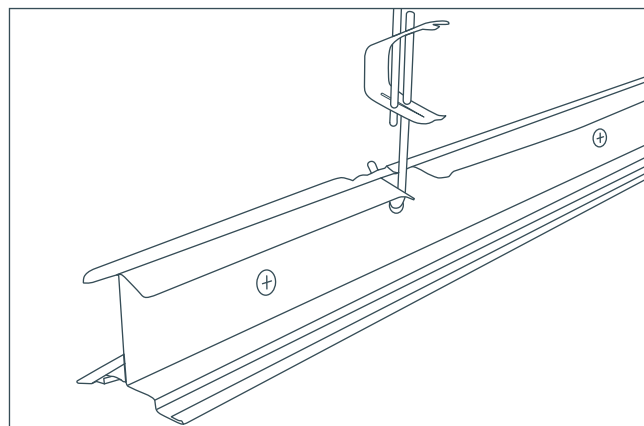
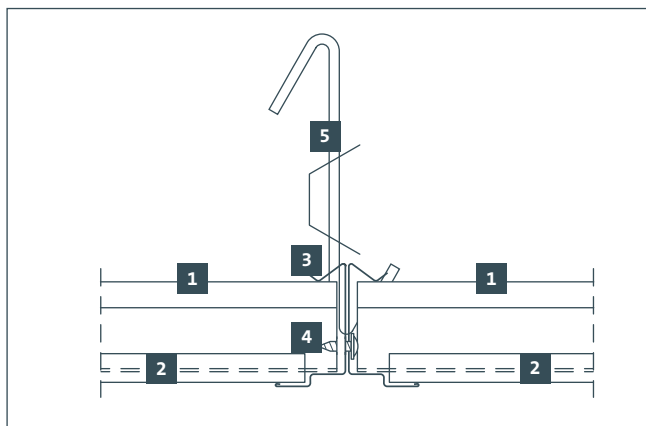
Monter skiftevis Plank plate og bæreprofil. Platen legges opp så den hviler på bæreprofil og skyggekant. Bæreprofilen vrir inn i skyggekant slik at den låser og konstruksjonen stabiliseres.



Monter henholdsvis en Plank plate (1) og en Plank bæreprofil (2) osv. Mønsteret gjentas.

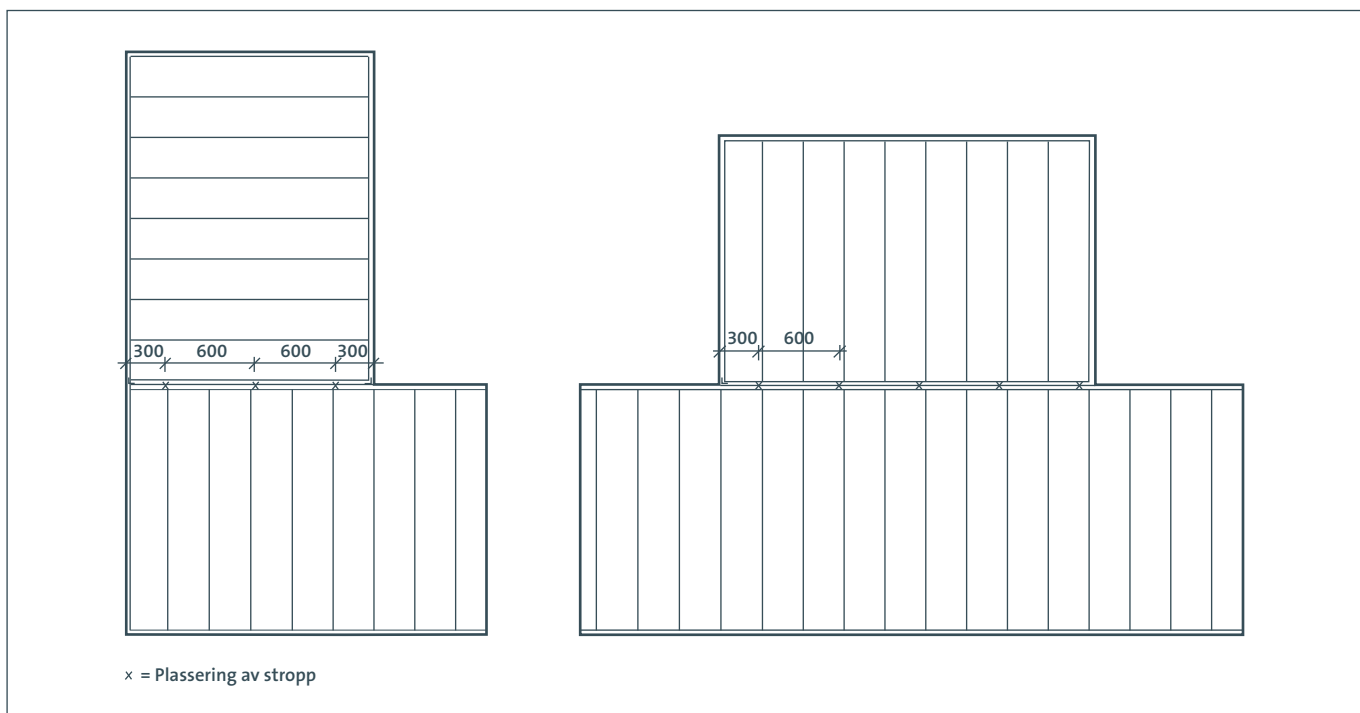
Gyptone Plank™ system

Gyptone Plank – alternativ montasje



Snitt i skyggekanth for å gjøre plass til stropper.

- 1** 15 mm bæreprofil 4108010, 4108015, 4108020 lengde 1830, 2130, 2430 mm.
- 2** 12,5 mm Gyptone Plank himlingsplate med kant E15/A.
- 3** Overgangsprofil utføres av 2 stk. skyggekanth 4133900 montert rygg mot rygg.
- 4** Skruer QP14, c 300 mm.
- 5** Det bores hull i overgangsprofil for justerbare stropper. Stropper plasseres på c 600 mm og med første stroppe maks. 300 mm fra vegg.



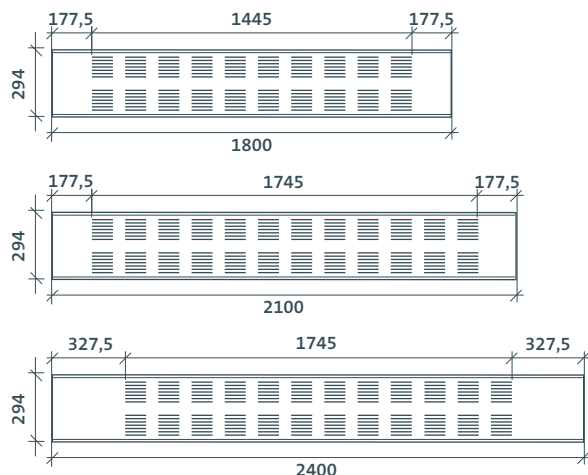
Montering av Gyptone Plank i vanlige rom, brede korridorer, nisjer eller korridorhjørner. Hvis Plank skal monteres på andre måter enn med et direkte spenn fra vegg til vegg, skal det brukes stropper. 2 skyggekanter plasseres rygg mot rygg og skrues sammen med skrue QP14 på maks. c 300 mm. Det bores hull til stropper og disse plasseres med avstand c 600 mm, men fra vegg maks. 300 mm. Det klippes hakk i skyggekanth for plassering av stroppe.

Gyptone Plank™ system

Gyptone Plank himlingsplater og system

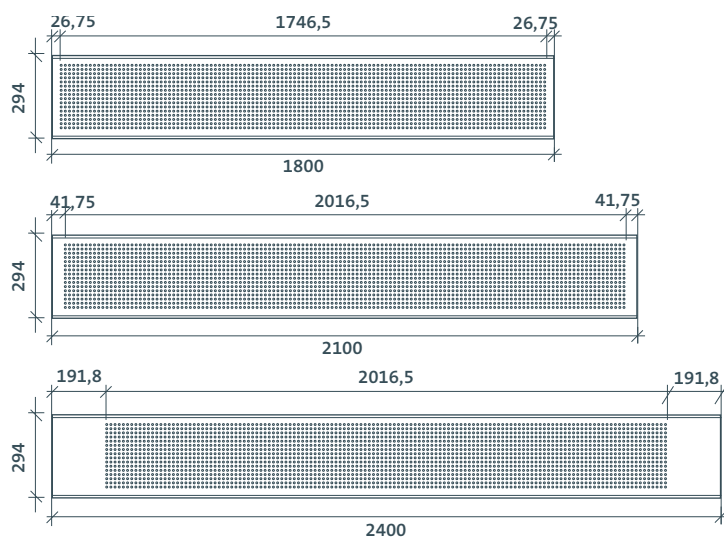
Line 8

6 x 95 mm



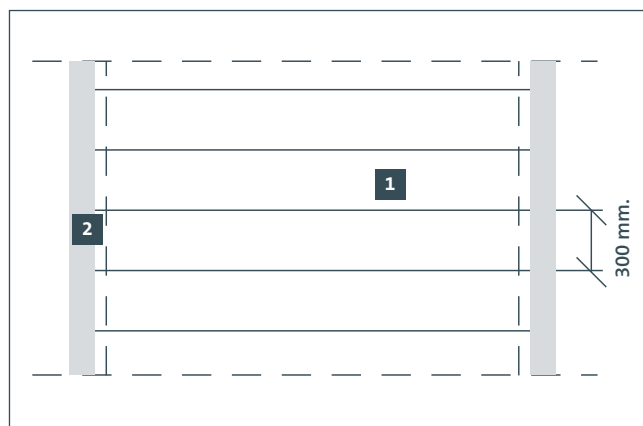
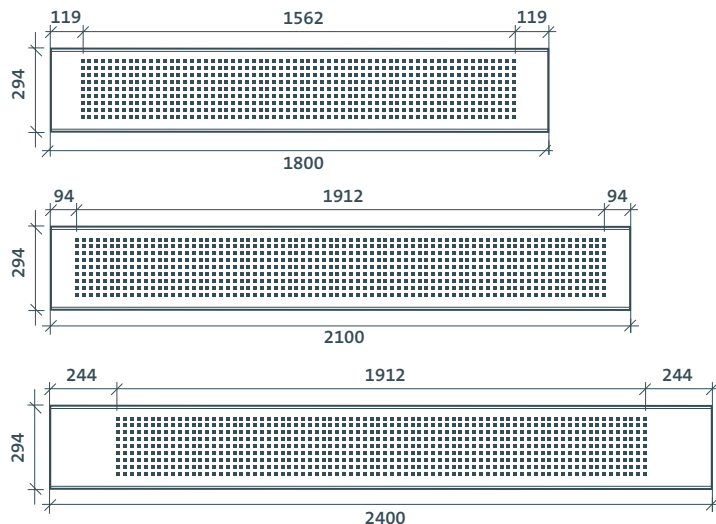
Point 15

Ø 6,5 mm, c 15 mm



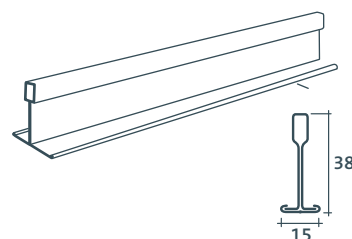
Quattro 55

12 x 12 mm, c 25 mm



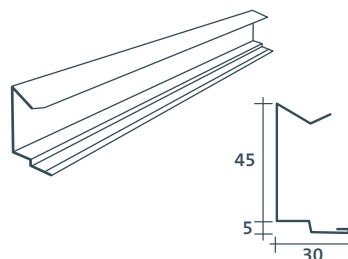
1 Bæreprofil

L: T-15
1830, 2130,
2430 mm



2 Skyggekanal

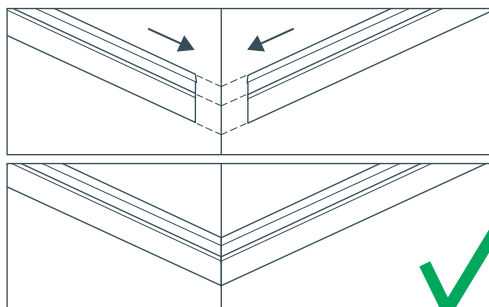
L: 3000 mm



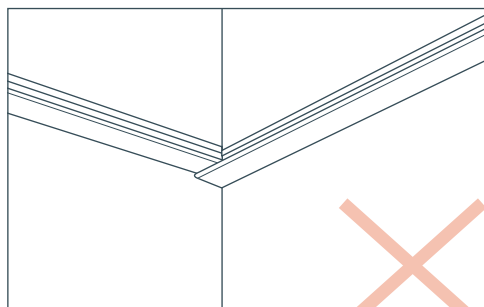
Gyptone Plank™ system

Gyptone Plank – Gode råd

Hjørner med skyggekanth

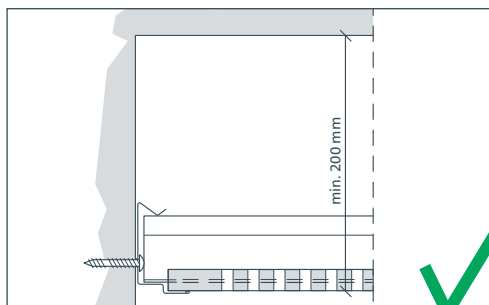


Gjæreskjøt.

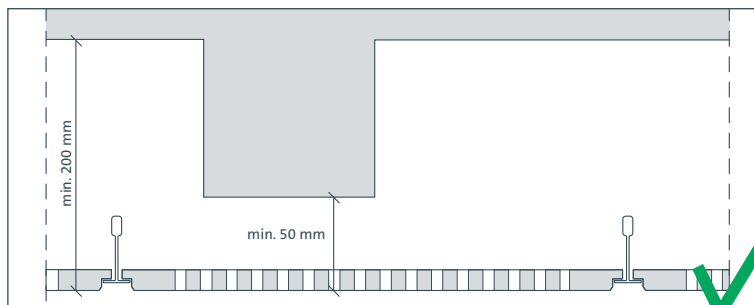


Kant mot kant.

Nedpendlingshøyde

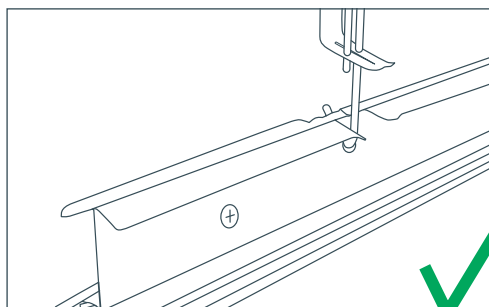


Minimum nedpendlingshøyde.



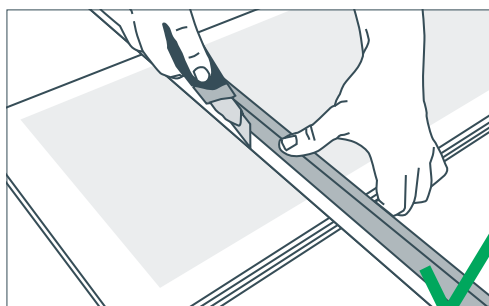
Minimum nedpendlingshøyde ved hindring.

Skyggekanth - rygg mot rygg

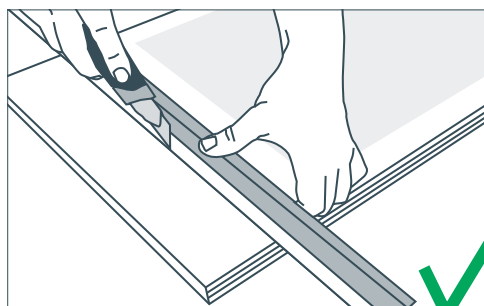


Se side 3 for mer informasjon.

Tilpassing av Plank plate



Tilpassing av Plank i perforering.



Tilpassing av Plank utenfor perforering.

Gyptone Plank™ system

Sjekkliste for montering av Plank profilsystem og Gyptone Plank himlingsplater

Vi anbefaler at hele monteringsanvisningen leses før arbeidet påbegynnes.

- ☐ Luftfuktigheten i rommet under montering/drift må ikke overstige 70%.
- ☐ Benytt kun Gyptone Plank sitt eget profilsystem.
- ☐ Ved demontering av først valgte Plank, kreves en frihøyde på 200 mm. Øvrige plater/profiler kan deretter tas ned forutsatt at frihøyden er min. 50 mm.
- ☐ Fest skyggekanter til vegg med maks. c-avstand på 300 mm.
- ☐ Kapp og tilpass bæreprofiler.
- ☐ Skjær Plank plater til en størrelse som er mellom 35-40 mm smalere enn gangens totalbredde.
- ☐ Plank plater og profiler skal ikke belastes med ekstra vekt. Eventuelle installasjoner skal ha eget oppheng.

Gyproc AS

Habornveien 59
1630 Gamle Fredrikstad
Tlf. 69 35 75 00
Faks. 69 35 75 01
e-post: gyprocno@gyproc.com
www.gyptone.no



ISO 9001, ISO 14001 og OHSAS 18001

Godkjent overensstemmelse med styringssystemkravene i henhold til standardene for kvalitet, miljø, helse- og arbeidsmiljø for produksjon/leveranse av følgende produkter/tjenester: Utvikling, produksjon og markedsføring av gipsplater og gipsbaserte byggesystemer.