



Fokus på arbejds- miljøet

- ved håndtering og montering af
gipsplader

Respekt for arbejdsmiljøet

Gipsplader og gipspladesystemer indgår i langt de fleste danske byggeprojekter – hvad enten det drejer sig om ny-byg eller renovering. Det er derfor vigtigt, at arbejdet med gipsplader på byggepladserne bliver planlagt og gennemført med størst mulig hensyntagen til arbejdsmiljøet for de håndværkere, der dagligt skal transportere og montere de mange gipsplader.

Optimale arbejdsvilkår

Som en af landets førende leverandører af gipsplader har BPB Gyproc A/S et naturligt medansvar for dette arbejdsmiljø ved at udvikle og producere produkter og systemer, der kan sikre optimale arbejdsvilkår.

25 pct. lettere

Dette var baggrunden for lanceringen af de 900 mm brede og lettere Gyproc Ergo gipsplader, som vi introducerede på markedet i starten af 1990'erne. Pladerne er nemmere at håndtere end de traditionelle 1200 mm brede gipsplader, og samtidig vejer de 25 pct. mindre.

Skærpet kurs mod tunge løft

Arbejdstilsynet har siden 2003 generelt skærpet kursen mod tunge løft på de danske byggepladser og ønsker på baggrund af Arbejdsmiljørådets prioritering en reduktion af løfteskader på 15 pct. inden udgangen af 2005. Når 900 mm plader er blevet standard på alle byggepladser er det – sammen med øget brug af egnede tekniske hjælpemidler – en væsentlig forudsætning for at nå dette mål.



Ergonomi

En undersøgelse fra det svenske „Byggforskningsinstitutet“ dokumenterer den store forbedring af arbejdsmiljøet, som de smallere gipsplader giver håndværkerne.

Undersøgelsen konkluderer, at mange svære ergonomiske belastninger kan undgås ved anvendelse af 900 mm brede gipsplader. Det skyldes dels, at de vejer mindre, men i høj grad også, at de er meget lettere at håndtere. Ved 900 mm brede gipsplader er det primært armene der belastes, mens det ved 1200 mm brede plader mest er hofter, ryg og nakke der påvirkes.

Teknik og økonomi

900 mm gipsplader opfylder samme tekniske krav til stabilitet og brandsikkerhed som 1200 mm gipsplader, og samtidig lever de naturligvis også op til alle myndighedskrav.

Ved en vurdering af totaløkonomien er der ingen reel forskel på om der anvendes 900 mm eller 1200 mm brede gipsplader.

Håndværkerne kan montere flere kvadratmeter pr. tidsenhed med 900 mm pladerne, hvilket opvejer at pladerne er mindre end de traditionelle 1200 mm.

900 mm er fremtidens standardformat

900 mm bør være fremtidens standardformat for gipsplader i dansk byggeri.

Dette er også et af hovedpunkterne i den arbejdsvejledning*, som Gyproc har udarbejdet i samarbejde med TIB og Dansk Byggeri i henhold til Arbejds miljølovgivningen. I vejledningen anbefales der således som udgangspunkt for al gipsplademontage:

- at man altid bør anvende 900 mm brede gipsplader hvor brug af tekniske hjælpemidler ikke er muligt

Gyproc udfører som hovedregel prissætning, tilbud og mængdeberegning på basis af 900 mm brede gipsplader.

* Hele arbejdsvejledningen "Håndtering af gipsplader" kan ses og downloades på www.gyproc.dk

Maj 2003

GYPROC

Håndtering af gipsplader

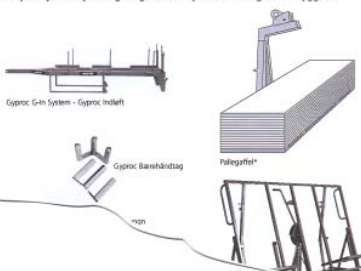
Gyproc's anvisning for håndtering og montering af gipsplader
Denne anvisning er udarbejdet i henhold til Arbejdstilsynets vejledninger og i samarbejde med TIB og Dansk Byggeri.

Generelt

- Det anbefales at anvende tekniske hjælpemidler til henholdsvis transport og montage hvor dette er muligt.
- Det anbefales at anvende 900 mm brede gipsplader (Gyproc Ergo, GNE 13), hvor brug af tekniske hjælpemidler ikke er muligt.

Transport og indhejsning


anlægges så de kan anvendes



Gyproc G-In System - Gyproc indløft

Gyproc Bærehåndtag

Pallegaffel*



Gyproc Ergo gipsplader

- bedre ergonomi og bedre arbejdsmiljø

- vejer 25% mindre end 1200 mm brede gipsplader
- en plade i format 900 x 2400 mm vejer 19,4 kg
- lettere at håndtere – mindre belastning af ryg, hofter og nakke
- mindre spild
- hurtigere montering
- opfylder samme krav til stabilitet og brandsikkerhed
- optimal lydisolationssevne ved brug af Gyproc XR-lægter





Dansk Indeklima Mærkning

BPB Gyproc A/S har afprøvet produkterne efter den nyeste produktstandard for loft- og vægssystemer. Produkterne har opnået bedste klassifisering.



ISO 9001

BPB Gyproc A/S har et kvalitetssystem, som er certificeret af BVQI Danmark A/S i henhold til kravene i ISO 9001 standarden.



Gips recycling

BPB Gyproc A/S genanvender indsamlet gipsaffald.

BPB Gyproc A/S

Hareskovej 12

4400 Kalundborg

Tlf. 59 57 03 30

Fax: 59 57 03 01

e-mail: info@gyproc.com

www.gyproc.dk

A BPB group company

