

BYGNINGSDELSKORT

Slotshusene

45 Lofter

Kontaktperson

Entreprenør:	AB-Byg ApS
Kontaktperson:	Lasse Bentzen
Leverandør:	Stark, Kalk- & Mørtelværkerne

Bygningsdel

Beskrivelse:	Gipsloft med to lag gips
Lokalisering:	Badeværelser og forrum og evt. tilvalgte steder
Indbygningsår:	2007/2008

Komponentliste

Betegnelse:	Gipsplade	Nedforskalling	
Fabrikat:	Gyproc	Gyproc	
Type:	GNE 13 Normal 12,5x2700x900 mm	Stålrigler 70m med stopper	

Driftsoplysninger

Forventet levetid:	I henhold til leverandørblad	I henhold til leverandørblad	
Eftersynsinterval:	I henhold til leverandørblad	I henhold til leverandørblad	

Vedligeholdelse

Beskrivelse:	I henhold til leverandørblad	I henhold til leverandørblad	
Vedligeholdelses- interval:	I henhold leverandørbeskrivelse	I henhold leverandørbeskrivelse	
Bemærkninger:			
Bilag:	Leverandørens drift og vedligehold	Leverandørens drift og vedligehold	

Henvisninger

www.gyproc.dk

Bemærkninger

--

Drift og vedligehold

Gyproc faste gipslofter



Opbygning

Underlag

Gyproc faste lofter er monteret enten på spredt træforskalling eller stålforskalling. Centerafstanden for forskallingen er afhængig af hvor mange lag og hvilke type gips der skal monteres samt hvilket underlag der er tale om.

Beklædning

Fælles for disse faste lofter er at de er beklædt med Gyproc Gipsplader. Afhængig af ønsket ydeevne kan beklædning være et eller flere pladelag af typerne: GN 13, GNE 13, GR 13, GRE 13, GP 13, GKP 13, GS 6, GSE 6, GF 15 og GFE 15.

Drift og vedligehold

Gennemføringer og hulskæring

Brandcelleafgrænsende og lydisolerende bygningsdele er omhyggeligt optimeret for at opfylde de krav, der stilles til sådanne. Hvis konstruktionens opbygning efterfølgende ændres, er det derfor vigtigt at kontrollere om konstruktionens egenskaber forringes i en grad der forhindrer opfyldelse af de stillede krav. Dette kan forekomme ved f.eks. hulskæring for gennemføring af installationer.

Reparation

Huller efter oprivninger i gipsplader kan i mange tilfælde repareres ved hjælp af spartelmasse. Bortskær evt. løs karton og gips, udfyld med hærdende spartelmasse og spartel derefter på normal måde når udfyldningen er hærdet.

Er der tale om større huller, kan reparationen udføres ved at indsætte en trekant, udskåret af en gipsplade, med skrå snitflader. Omkring det skadede areal udskæres et tilsvarende areal, og reparationstrekanten fastklæbes i hullet med hærdende spartelmasse. Herefter overspartles med pladespartel eller letspartel.

Rengøring

Overflader kan rengøres med en let opvredet klud, dog skal pladen have mulighed for at tørre efter evt. opfugtning. Rengøringsmetoden afhænger dog typisk af den valgte overfladebehandling, eks. maling eller tapet, og der bør under rengøring tages hensyn til denne.

Temperaturpåvirkning

Gipsplader må ikke udsættes for konstant varme med temperatur over 50° C. Ved en sådan langvarig opvedning fordampes det kemisk bundne vand og pladens brandmodstand og styrke forringes. Gipsplader bør derfor ikke udsættes for eks. kraftig strålevarme fra en brændeovn eller indbygget halogenspots. Hvis en bygningsdel udsættes for brand skal de gipsplader der har været påvirket af branden udskiftes.

Fugtpåvirkning

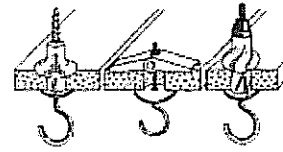
Gipsplader påvirkes af omgivelsernes luftfugtighed. Ved konstant relativ luftfugtighed over 90% optager gipspladen fugt i et sådant omfang, at dens styrke og stivhed forringes. Gipsplader bør derfor ikke benyttes i lokaler, hvor den relative luftfugtighed overstiger 90%. Vær opmærksom på at der skal være så megen ventilation, at der ikke opstår kondens på kolde overflader, med undtagelse af overflader i vådrum. I vådrum bør man desuden være specielt omhyggelig med at undgå at beskadige overfladen, og i særdeleshed vandtætningssystemet.

Skulle en lækage/fugtskade opstå, skal der reageres umiddelbart. Omfanget af opfugtningen undersøges, og der sørges for hurtig udtørring. Hvis dette ikke kan sikres, bør de opfugtede materialer udskiftes for at undgå angreb af mug og skimmelsvamp. Materialer der er angrebet af mug eller skimmelsvamp skal hurtigst muligt udskiftes.

Ophængning i Faste gipslofter

Under 10 kg:

Man kan ophænge lamper mv. med en vægt på henholdsvis max. 10 kg i 1 lag gips og max. 20 kg i 2 lag gips med egnede skruer og ekspanderende plugs.



Over 10 kg:

Tunge amatør/lamper kan evt. forankres i et stykke træ, der fastgøres i forskalling bag gipspladerne, ved ophængningspunktet og inden gipspladerne er monteret.

Generelt

Det forudsættes at den valgte plug kan klare den aktuelle belastning, ligesom det forudsættes, at producentens monteringsanvisning følges.

Plugs skal have en indbyrdes afstand på min. 200 mm ved maks. last.

Ophæng i Gipsplader

Lastretning i forhold til overflade	Beklædning	Ekspanderende plug
Vinkelret ud fra beklædning	1 x GN 13 2 x GN 13 1 x GR 13 2 x GR 13 1 x GN 13 + stållægte	10 kg 20 kg 20 kg 20 kg 40 kg

Demontage og nedrivning

Bygningsdele med gipsplader kan demonteres. Nedrivning kan udføres ved hjælp af kraftig stiksav der gennemsaver lægter, plader og eventuelle installationer. Stålprofilerne kan genanvendes som skrot. Gipsplader kan genanvendes og på de fleste genbrugsstationer findes indleveringscontainer til gipspladeaffald. Gipsplader er ikke anvendelige i forbindelse med affaldsforbrænding.

Gipsplader der er nedmalet til pulver kan også anvendes til gødningsformål, jordforbedring mv.

BPB Gyproc A/S udvikler, fremstiller og markedsfører gipsplader og letbyggerisystemer til byggebranchen. Produkterne er tilpasset et ombygningsvenligt byggeri. Såvel standard programmet som specialløsninger lever op til æstetiske og designmæssige variationsmuligheder. Samtidigt giver Gyprocs løsninger sikkerhed for, at lyd- og brandkrav kan opfyldes, samt at de samlede byggeomkostninger minimeres. BPB Gyproc A/S har i mange år testet, praktisk afprøvet og indsamlet erfaringer for at opnå optimale tekniske løsninger med gipsplader og tilhørende systemer.

Denne viden stiller vi til byggebranchens rådighed dels gennem vort brede informationsprogram i form af Gyproc Håndbogen, brochurer og tekniske anvisninger, dels gennem vort markedspersonale.



Dansk Indeklima Mærkning

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



ISO 9001

BPB Gyproc A/S har et kvalitetsledelses-system, 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
Hareskovvej 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

