

Gyproc Habito®

Innerväggar med revolutionerande infästningsstyrka





Säker upphängning
av till exempel hyllor,
skåp och TV – utan
borring eller
plugg

Robusta innerväggar med hög infästningsstyrka



Tack vare en helt ny patenterad teknologi har vi tagit fram Gyproc Habito® - gipsskivor med revolutionerande infästningsstyrka och som i tester visat sig vara betydligt starkare än andra skivtyper. Det är en mycket stark systemlösning för innerväggarna och som gör det möjligt att hänga upp det mesta direkt i gipsskivan med en vanlig träskruv. Gyproc levererar färdiga väggssystem att arbeta med. Vi ansvarar för och levererar alla delar till väggarna och står för komplett dokumentation av ljud- och brandegenskaper, infästningsstyrka och kvalitet.

Bättre brand- och ljudegenskaper

Habito-skivan klarar brandkraven på ett mer effektivt sätt än träskivor samtidigt som den har mycket goda ljuddämpande egenskaper. Utan träskiva är det också möjligt att bygga en tunnare väggkonstruktion och spara golvyta.

Lätt att bearbeta och montera

Gyproc Habito kan skäras till med kniv och är enkel att skruva mot underlag av stålprofiler eller trä. Kartongbeklädningen på skivorna har minimal strukturskillnad och behöver ingen bredspackling för att nå en hög slutfinish.

Motståndskraftig

Habito-skivan är extremt tuff och därmed mycket motståndskraftig för slag och stötar. Det ger en längre livslängd och mindre behov av reparation och underhåll. Skivan är det självklara valet där det behövs god infästningsstyrka eller i miljöer där det finns önskemål om extra robusta väggar.



Bra inomhusklimat

Habito klassificeras i kategori M1 Finnish Indoor Air Association. M1 är den lägsta möjliga utsläppsnivån, en garanti för ett bra inomhusklimat.

Återvinningsbar







Habito-skivan är 100% återvinningsbar, restavfall som lämnas till återvinning kan användas igen vid produktion av nya gipsskivor.

Upphängning

Nu blir det lättare att hänga upp föremål på gipsväggar utan att borra hål eller använda plugg.

Hög bärkapacitet gör det möjligt att hänga upp till 40 kg med bara en 5 mm träskruv. Tabellen nedan visar den rekommenderade maximala belastningen för upphängning, både genom direkt förlängning och genom tvärgående kraft. Vid extremt tunga upphängningar använd gipsankare för extra hög bärkraft.

Tabellen nedan visar den rekommenderade maximala belastningen för upphängning, både genom direkt förlängning och genom tvärgående kraft.

		1 lag Habito		2 lag Habito	
					
		Utdragskraft, kg /skruv Max brukslast* (brottlast)	Tvärkraft, kg/skruv Max brukslast* (brottlast)	Utdragskraft, kg/skruv Max brukslast* (brottlast)	Tvärkraft, kg/skruv Max brukslast* (brottlast)
5 mm träskruv**		20 (≥ 60)	40 (≥ 120)***	53 (≥ 160)	66 (≥ 200)***
Gipsankare		33 (≥ 100)	66 (≥ 200)***	66 (≥ 200)	100 (≥ 300)***

* Brukslastvärdet är baserat på en rekommenderad säkerhetsfaktor på 3. Belastningen förutsätts vara statisk. Vid dynamisk lastpåverkan ska det göras en värdering om eventuell förstärkning behövs. Avståndet mellan varje upphängningspunkt bör vara minst 20 mm, annars reduceras kapaciteten per upphängningsenhet. Maximal samlat upphängning är 300 kg/m vägg.

** Vanlig träskruv, helgängad och utan borrhetspets.

*** Tvärkraften förutsätts verka helt dikt an mot väggen.



Upphängning med träskruv

Skrumjessel eller skruvdragare kan användas för festsättning av träskruvar. Det är viktigt att skruven inte överskruvas så att upphängningskraften minskar.

Om du använder en skruvdragare bör du sätta hastigheten och vridmomentet på låg nivå. Skruvens längd ska vara tillräckligt lång för att penetrera Habito-skivan med minst 5 mm.

Habito Tool - beräkningverktyg

Med Gyproc Habito beräkningsverktyg är det enkelt att se hur många 5 mm träskruvar som behövs och hur tung belastning en gipsvägg som består av en eller två Habito-skivor klarar av. Beräkningsverktyget är särskilt utformat för att säkerställa en korrekt infästning och upphängning av tunga föremål på Habito-väggar. Programmet tar automatiskt hänsyn till vridmoment och belastningsriktningen. Beräkningsverktyget finns tillgängligt på www.gyproc.se.



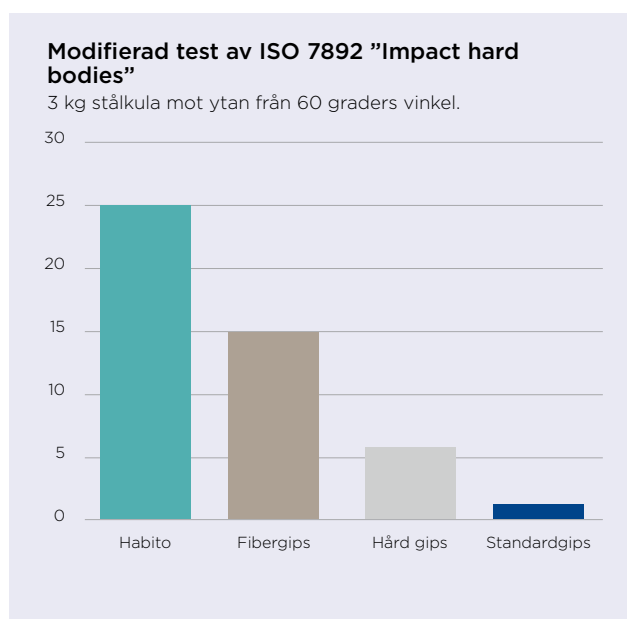
www.gyproc.se/habito-beräkning

Styrka

Gyproc Habito® är en mycket stark gipsskiva och tester har visat att den är betydligt starkare än andra skivtyper.

Det gör att väggar med Habito är ett självklart val där det finns behov av hög styrka och slagtlighet exempelvis i skolor och på sjukhus. Det leder till en längre livslängd men också minskat behov av reparation och underhåll. Allt detta bidrar till att minska väggens totala kostnad.

Tabellen nedan visar antal stötar för en 3 kg stålkula som penetrerar ytan på olika skivtyper.



Habito väggar är mycket motståndskraftiga mot stötar.



Saint-Gobain Sweden AB, Gyproc

Box 153 • 746 24 Bålsta • Sverige

Tel: 0171-41 54 60 Order/Kundservice

Tel: 0171-41 54 80 Technical Sales & Support

www.gyproc.se

Aug18 ©Gyproc