

# Gyproc Habito®

Ekstra stærke indervægge med høj bæreevne







# Indhold

- 3 Robuste gipsvægge med høj bæreevne
- 5 Styrke
- 7 Ophængning
- 8 Systeminformation
- 9 Funktionsnøgle
- 13 Montering
- 15 Produktsortiment

# Robuste gipsvægge med høj bæreevne

Takket være en ny patenteret teknologi, har vi hos Gyproc udviklet Gyproc Habito® gipsvægge med revolutionerende styrke og bæreevne. Du får en superstærk løsning til indervægge, med høj brandmodstand og ekstra god lydisolering.

## Mere end 10 gange så robuste vægge

Med Habito får du ekstra stærke vægge. Den nye gipsplade er 10 gange så robust som standard gips samt væsentligt stærkere end fibergips. Habito er derfor perfekt til hårdføre miljøer, der kræver en mere robust løsning.

## Direkte ophængning uden forboring og plugs

Med Habito får du en væg med skruefast overflade. Det betyder, at du nu kan hænge TV, skabe og hylder op direkte i væggen, helt uden forboring og plugs. Hæng op til 40 kg i én enkelt 5 mm træskruer.



## Forbedret lyd- og brandsikring

Med Habito opfyldes brandkrav effektivt, selv uden brug af mineraluld i væggen hulrum, der kan være nødvendigt ved anvendelse af fx OSB/krydsfiner. Samtidig opnås en god lydisolering, og du kan ofte opfylde lydkravene med en slankere væg.

## Komplette dokumenterede vægløsninger

Med Gyproc får du komplette vægssystemer tilpasset dit behov. Vi tager ansvar for væggen ydeevne og dokumenterer lyd- og brandegenskaber, bæreevne, styrke og kvalitet. Samtidig er du sikret en væg med længere levetid, der kræver mindre vedligehold og færre reparationer.

## M1 Klassificering for optimalt indeklima

Habito er klassificeret i kategorien M1 af Finnish Indoor Air Association for test af produkters afgasning. M1 er den bedste klasse, og din sikkerhed for en god luftkvalitet og et godt indeklima.

## 100% genanvendelig

Habito pladen kan genanvendes 100% til produktion af nye gipsplader, og restprodukter kan afleveres på lige vilkår med traditionelle gipsplader.



## Vægt og tykkelse

Pladens vægt er modsvarende den for robuste gipsplader og tykkelsen er 12,5 mm, dvs. den samme som traditionelle gipsplader. Derved er det muligt at anvende Habito i dele af væggen, hvor der er behov for en skruefast overflade eller ekstra slagfasthed.

## Let at bearbejde og montere

Ligesom vores andre gipsplader er Habito pladen nem at montere. Den kan tilskæres med kniv og er enkel at skrue fast på underlag af stålprofiler. Da pladen er beklædt med karton, er den klar til maling direkte efter montering.

## Et godt underlag og et sikkert valg

Akkurat som standard gipsplader har pladen små materialebevægelser ved fugt- og temperaturændringer. Derfor, er der også mindre risiko for revner i væggen, et problem der kan opstå, når der bruges pladetyper af træ, som f.eks. OSB eller krydsfiner.

## En bedre væg både ved 1-lags og 2-lags løsninger

Hvad enten der ønskes 1 eller 2 lag er Habito gipsplader det perfekte valg til din indervæg. Pladerne kan med store fordele anvendes i stedet for ordinær fibergips, for en mere robust konstruktion, lettere montering og en bedre totaløkonomi. Udover et standard format på 900x2400mm fås Habito pladerne også i et mere handy format på 900x1800mm, hvorved pladevægten holdes under de anbefalede 20 kg. Pladerne kan derfor anvendes i stedet for små pladeformater, og det betyder færre plader at håndtere samt færre pladesamlinger at spartle.



## Ekstremt robust

Perfekt til ekstra hårde miljøer, hvor der er behov for slagfaste og hårdføre vægge





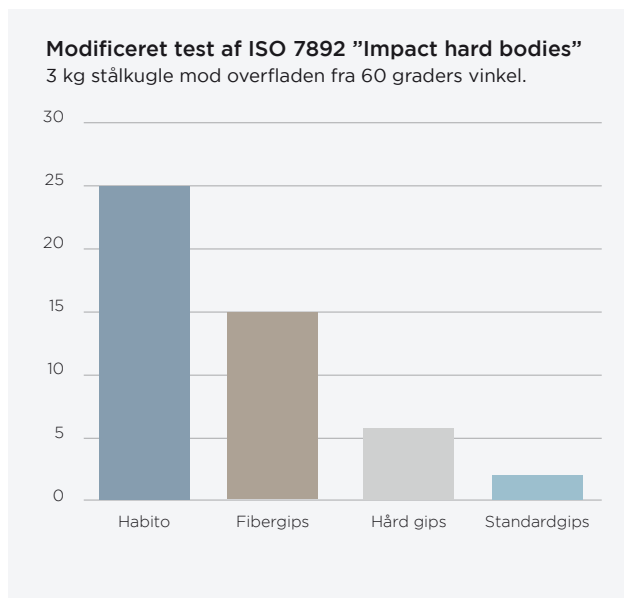
# Styrke

**Gyproc Habito® er en superstærk gipsplade og tests har vist at den er betydelig stærkere end andre pladetyper.**

Med Habito får du en superstærk og robust løsning til indervægge, hvor der er behov for høj styrke og slagfasthed. Vægge med Habito er derfor et oplagt valg i hårdføre miljøer som skoler og hospitaler, eller i boliger, hvor der ofte ønskes en 1-lags løsning.


Den forbedrede styrke fører til en længere levetid, men også et reduceret behov for reparation og vedligeholdelse. Alt dette bidrager til en reduceret totalomkostning for hele væggen.

Tabellen nedenfor viser antallet af stød (fra en 3 kg stålkugle), der skal til for at trænge igennem overfladen på forskellige pladetyper.



Habito vægge er ekstremt modstandsdygtige over for stød.





Sikker ophængning  
af for eksempel  
hylder, skabe og TV  
- helt uden forboring  
eller plugs









# Ophængning

Nu er ophængning blevet meget nemmere, for med Gyproc Habito® får du en skruefast overflade, der gør det muligt at hænge TV, hylder og skabe op direkte i væggen, helt uden forboring eller brug af plugs.

Den høje bæreevne gør det muligt at hænge op til 40 kg med kun én enkelt 5 mm træskrue, og det er med en sikkerhedsmargen, så du kan være helt sikker på at væggen holder. Men de 40 kg er kun for én skrue, så jo flere skrue jo mere vægt! Ved ekstrem tung ophængning kan du anvende gipsankre for ekstra høj bæreevne.

Tabellen nedenfor viser anbefalet maksimal ophængningslast ved både direkte udtræk og ved tværkræft.

		1 lag Habito		2 lag Habito	
					
		Udtræksstyrke kg/skrue Maks. last* (brudlast)	Tværbelastet styrke kg/skrue Maks. last* (brudlast)	Udtræksstyrke kg/skrue Maks. last* (brudlast)	Tværbelastet styrke kg/skrue Maks. last* (brudlast)
5 mm træskrue**		20 (≥ 60)	40 (≥ 120)***	53 (≥ 160)	66 (≥ 200)***
Gipsanker		33 (≥ 100)	66 (≥ 200)***	66 (≥ 200)	100 (≥ 300)***

\* Den maksimale last er baseret på en anbefalet sikkerhedsfaktor på 3. Belastningen forudsættes at være statisk. For dynamiske laster skal der foretages separat vurdering, samt evt. forstærkning. Afstanden mellem hvert ophængningspunkt bør være mindst 20 mm, ellers reduceres kapaciteten per ophængningsenhed. Maksimal samlet ophængning er 300kg/m væg.

\*\* Traditionel træskrue, med gevind i hele skruens længde.

\*\*\* Tværkraften forudsættes at være helt tæt mod væggen.



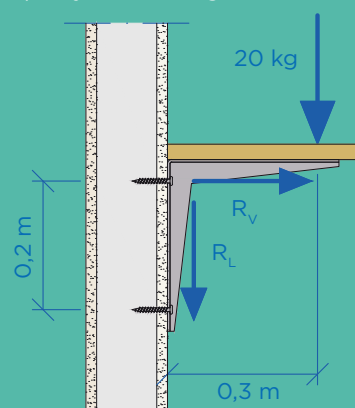
## Ophængning med træskrue

Skruetrækker eller skruemaskine kan anvendes til fastgørelse af træskrue. Det er vigtigt at skruen ikke overskrues, da ophængningsstyrken dermed bliver væsentligt reduceret.

Anvendes der skruemaskine anbefales det derfor at indstille hastighed og moment på lavt niveau. Længden på træskruen bør være tilstrækkelig lang til at trænge igennem Habito pladen med minimum 5 mm.

## Beregningseksempel

Hylde monteret med to hyldeknægte, der hver er fastgjort med to skrue i ét lag Habito. Last på hylde er 20 kg.



Udtræk ved fastgørelse:

$$R_v = \frac{1}{2} \times \frac{20 \text{ kg} \times 0,3 \text{ m}}{0,2 \text{ m}} = 15 \text{ kg/skrue} < 20 \text{ kg} \checkmark$$

Tværlast ved fastgørelse:

$$R_L = \frac{1}{2} \times \frac{20 \text{ kg}}{2 \text{ skrue}} = 5 \text{ kg/skrue} < 40 \text{ kg} \checkmark$$

Ved anvendelse af 5 mm træskrue kan hyldeknægtene hænges forsvarligt op direkte i Habito pladen.



# Systeminformation

Gyproc Habito® er testet og dokumenteret til anvendelse i alle Gyproc indervægssystemer. Gyproc XR lydlægter, GS standardlægter og Duronomic forstærkningsprofiler kan anvendes som underlag, og kombinationen af Habito og andre gipspladetyper giver mange muligheder for optimeringer tilpasset projektets specifikke behov.

Nedenfor vises tre eksempler på vægkonstruktioner, hver med sine fordele.



## Vægseksempel 1

Et lag Gyproc Habito på begge sider af stålskelettet. Eventuelt mineraluld i væggens hulrum. Stålsystem: Gyproc XR eller Gyproc GS.

### Anvendelsesområder

- Boliger
- Kontorer
- I alle segmenter, hvor 1-lags løsninger ønskes

### Systemfordele

- Op til  $R'_w$  44 dB lydisolering og BS 60 brandklasse
- Kan i mange tilfælde erstatte vægge, hvor der anvendes kombinationen af træplader og gips.
- Markedets mest robuste og skruefaste 1-lags løsning.
- Væghøjde op til 6 m

Se funktionsnøgle 1 på side 9.



## Vægseksempel 2

Et lag Gyproc Normal eller Gyproc ErgoLite inderst og et lag Gyproc Habito yderst på begge sider af stålskelettet. Eventuelt mineraluld i væggens hulrum. Stålsystem: Gyproc XR eller Gyproc GS.

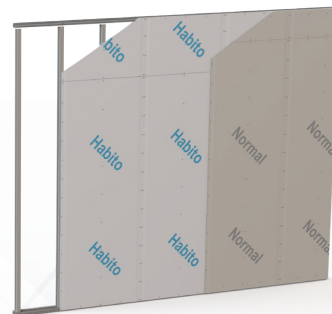
### Anvendelsesområder

- Børnehaver og vuggestuer
- Skoler
- Hospitaler
- Hoteller

### Systemfordele

- Op til  $R'_w$  52 dB lydisolering og BS 60 brandklasse i vægge, som er bare 120 mm i tykkelse
- Ekstremt robust og skruefast vægløsning
- Væghøjde op til 7 m

Se funktionsnøgle 2 på side 10.



## Vægseksempel 3

Et lag Gyproc Habito inderst og et lag Gyproc Normal eller Gyproc ErgoLite yderst. Stålsystem: Gyproc XR eller Gyproc GS.

### Anvendelsesområder

- I alle segmenter, hvor der er et behov for skruefasthed

### Systemfordele

- Montageeffektiv vægløsning, da yderste lag kan skrues direkte mod Habito pladen. Pladebånd kan undlades
- Fordel når der ønskes længere plader i yderste lag
- Meget slagfast og skruefast løsning
- Væghøjde op til 6 m

Se funktionsnøgle 3 på side 11.





# Funktionsnøgle 1

Et-lagsløsning med Gyproc Habito®

Stålsystem: Gyproc XR 450




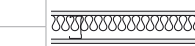

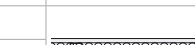






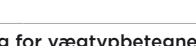
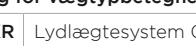
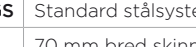
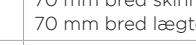

Beklædning: Et lag Gyproc Habito



Lydklassificering R' <sub>w</sub> dB											Brand-klasse	Vægtypebetegnelse	System-illustration	Max væghøjde mm	Vægtykkelse mm	
25	30	35	40	44	48	52	55	60	65							
1	■	■	■								35	EI 30	Gyproc XR 70/70 (450) H-H M0		5050	95
2	■	■	■								35	EI 30	Gyproc XR 95/95 (450) H-H M0		6000	120
3	■	■	■								35	EI 30	Gyproc XR 120/120 (450) H-H M0		6000	145
4	■	■	■								35	EI 30	Gyproc XR 70/70 (450) H-H MR		5050	95
5	■	■	■	■							40	EI 30	Gyproc XR 95/95 (450) H-H MR		6000	120
6	■	■	■	■	■						40-44	EI 30	Gyproc XR 70/70 (450) H-H M45		5050	95
7	■	■	■	■	■						44	EI 30	Gyproc XR 95/95 (450) H-H M45		6000	120
8	■	■	■	■	■						44	EI 30	Gyproc XR 120/120 (450) H-H M45		6000	145
9	■	■	■	■	■	■					40-44	EI 60	Gyproc XR 70/70 (450) H-H S45		3400	95
10	■	■	■	■	■	■					44	EI 60	Gyproc XR 95/95 (450) H-H S45		4000	120
11	■	■	■	■	■	■					44	EI 60	Gyproc XR 120/120 (450) H-H S45		4000	145
12	■	■	■	■	■	■					44	EI 30	Gyproc XR 70/70 (450) H-H M70		5050	95
13	■	■	■	■	■	■					44	EI 30	Gyproc XR 95/95 (450) H-H M95		6000	120
14	■	■	■	■	■	■					44	EI 30	Gyproc XR 120/120 (450) H-H M120		6000	145
15	■	■	■	■	■	■					44	EI 60	Gyproc XR 70/70 (450) H-H S70		3400	95
16	■	■	■	■	■	■					44	EI 60	Gyproc XR 95/95 (450) H-H S95		4000	120
17	■	■	■	■	■	■					44	EI 60	Gyproc XR 120/120 (450) H-H S120		4000	145

Stålsystem: Gyproc GS 450

Beklædning: Et lag Gyproc Habito

Lydklassificering R'w dB											Brand-klasse	Vægtypebetegnelse	System-illustration	Max væghøjde mm	Vægtykkelse mm	
25	30	35	40	44	48	52	55	60	65							
4											30	EI 30	Gyproc GS 45/45 (450) H-H M0		2850	70
5											30-35	EI 30	Gyproc GS 70/70 (450) H-H M0		5050	95
6											35	EI 30	Gyproc GS 95/95 (450) H-H M0		6000	120
7											35	EI 30	Gyproc GS 120/120 (450) H-H M0		6000	145
8											35	EI 30	Gyproc GS 45/45 (450) H-H M45		2850	70
9											40	EI 30	Gyproc GS 70/70 (450) H-H M45		5050	95
10											40	EI 30	Gyproc GS 95/95 (450) H-H M45		6000	120
11											40-44	EI 30	Gyproc GS 120/120 (450) H-H M45		6000	145
12											40	EI 60	Gyproc GS 70/70 (450) H-H S45		3400	95
13											40	EI 60	Gyproc GS 95/95 (450) H-H S45		4000	120
14											40-44	EI 60	Gyproc GS 120/120 (450) H-H S45		4000	145
15											40-44	EI 30	Gyproc GS 70/70 (450) H-H M70		5050	95
16											44	EI 30	Gyproc GS 95/95 (450) H-H M95		6000	120
17											44	EI 30	Gyproc GS 120/120 (450) H-H M120		6000	145
18											40-44	EI 60	Gyproc GS 70/70 (450) H-H S70		3400	95
19											44	EI 60	Gyproc GS 95/95 (450) H-H S95		4000	120
20											44	EI 60	Gyproc GS 120/120 (450) H-H S120		4000	145

- Angiver den lydisoleringsklasse, som normalt kan påregnes, når konstruktionen er udført iht. Gyprocs anvisninger og under forudsætning af, at de flankerende bygningsdele er i overensstemmelse med den ønskede lydklasse. Se yderligere forudsætninger i Gyproc Håndbog.

- Svarer til den mørkeblå lydklassificering, men der tillades ikke forringende omvejstransmission, ingen gennembrydninger, installationer i væggen eller anden forringende transmission. Se yderligere forudsætninger i Gyproc Håndbog

## Forklaring for vægtypebetegnelse:

<b>Gyproc XR</b>	Lydlægtesystem Gyproc XR
<b>Gyproc GS</b>	Standard stålsystem Gyproc GS
<b>70/70</b>	70 mm bred skinne og 70 mm bred lægte
<b>(450)</b>	Afstand mellem lægter i mm
<b>H-H</b>	1 lag Habito på begge sider af væggen
<b>M45</b>	45 mm tyk mineraluld
<b>S70</b>	70 mm Isover Ultimate. Alternativt 70 mm stenuld med min. densitet 30 kg/m



# Funktionsnøgle 2

To-lagsløsning med Gyproc Habito® i yderste lag



Stålsystem: Gyproc XR 450

Beklædning: Gyproc Normal og Gyproc Habito

	Lydklassificering $R'_w$ dB										$R'_w + C_{50-3150}$	Brand- klasse, BS	Vægtypebetegnelse	System- illustration	Maks. væg- højde mm	Væg- tykkelse mm
	25	30	35	40	44	48	52	55	60	65						
1	■	■									25-30	30	Gyproc XR 70/70 (450) HN-O M0		3850	95
2	■	■									30	60	Gyproc XR 70/70 (450) HNN-O M0		4150	108
3	■	■	■								35	60	Gyproc XR 70/70 (450) HNN-O M70		4150	108
4	■	■	■	■							44	60	Gyproc XR 70/70 (450) HN-NH M0		5050	120
5	■	■	■	■							44	60	Gyproc XR 95/95 (450) HN-NH M0		7000	145
6	■	■	■	■							44	60	Gyproc XR 120/120 (450) HN-NH M0		7000	170
7	■	■	■	■							44	60	Gyproc XR 70/70 (450) HN-NH MR		5050	120
8	■	■	■	■							48	60	Gyproc XR 95/95 (450) HN-NH MR		7000	145
9	■	■	■	■							48	60	Gyproc XR 70/70 (450) HN-NH M45		5050	120
10	■	■	■	■							52	60	Gyproc XR 70/70 (450) HN-NH M70		5050	120
11	■	■	■	■							48-52	60	Gyproc XR 95/95 (450) HN-NH M45		7000	145
12	■	■	■	■							52	60	Gyproc XR 95/95 (450) HN-NH M95		7000	145
13	■	■	■	■							52	60	Gyproc XR 120/120 (450) HN-NH M45		7000	170
14	■	■	■	■							55-60	53	Gyproc XR 70/70x2 (450) HN-NH M140		3850	min. 200
15	■	■	■	■							60-65	57	Gyproc XR 70/70x2 (450) HNN-NNH M140		4150	min. 225
16	■	■	■	■							65	61	Gyproc XR 70/70x2 (450) HNN-NNH M190		4150	min. 300

■ Angiver den lydisoleringsklasse, som normalt kan påregnes, når konstruktionen er udført iht. Gyprocs anvisninger og under forudsætning af, at de flankerende bygningsdele er i overensstemmelse med den ønskede lydklasse. Se yderligere forudsætninger i Gyproc Håndbog.

■ Svarer til den mørkeblå lydklassificering, men der tillades ikke forringende omvejstransmission, ingen gennembrydninger, installationer i væggen eller anden forringende transmission. Se yderligere forudsætninger i Gyproc Håndbog

## Forklaring for vægtypebetegnelse:

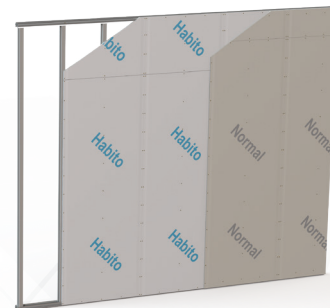
<b>Gyproc XR</b>	Lydlægtesystem Gyproc XR
<b>Gyproc GS</b>	Standard stålsystem Gyproc GS
<b>70/70</b>	70 mm bred skinne og 70 mm bred lægte
<b>(450)</b>	Afstand mellem lægter i mm
<b>HN-NH</b>	1 lag Normal inderst på begge sider af væggen og 1 lag Habito yderst på begge sider af væggen
<b>M45</b>	45 mm tyk mineraluld
<b>S70</b>	70 mm Isover Ultimate. Alternativt 70 mm stenuld med min. densitet 30 kg/m





# Funktionsnøgle 3

To-lagsløsning med Gyproc Habito® i inderste lag



Stålsystem: Gyproc XR 450

Beklædning: Gyproc Habito og Gyproc Normal skruet direkte i Gyproc Habito

Lydklassificering $R'_w$ dB										$R'_w + C_{50-3150}$	Brand- klasse, BS	Vægtypebetegnelse	System- illustration	Maks. væg- højde mm	Væg- tykkelse mm
25	30	35	40	44	48	52	55	60	65						
1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	40-44	60	Gyproc XR 70/70 (450) NH-HN M0		5450	120
2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	44	60	Gyproc XR 95/95 (450) NH-HN M0		6000	145
3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	44	60	Gyproc XR 70/70 (450) NH-HN MR		5450	120
4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	44	60	Gyproc XR 95/95 (450) NH-HN MR		6000	145
5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	48	60	Gyproc XR 70/70 (450) NH-HN M45		5450	120
6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	48	60	Gyproc XR 95/95 (450) NH-HN M45		6000	145
7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	48	60	Gyproc XR 70/70 (450) NH-HN M70		5450	120
8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	48-52	60	Gyproc XR 95/95 (450) NH-HN M95		6000	145
9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	52	60	Gyproc XR 120/120 (450) NH-HN M120		6000	170
10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55-60	53	Gyproc XR 70/70x2 (450) NH-HN M140		3850	min. 200
11	■	■	■	■	■	■	■	■	■	60-65	57	Gyproc XR 70/70x2 (450) NNH-HNN M140		4150	min. 225
12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	65	61	Gyproc XR 70/70x2 (450) NNH-HNN M190		4150	min. 300

Stålsystem: Gyproc XR 450

Beklædning: Gyproc Habito og Gyproc ErgoLite skruet direkte i Gyproc Habito

Lydklassificering $R'_w$ dB										$R'_w + C_{50-3150}$	Brand- klasse, BS	Vægtypebetegnelse	System- illustration	Maks. væg- højde mm	Væg- tykkelse mm
25	30	35	40	44	48	52	55	60	65						
1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	40	60	Gyproc XR 70/70 (450) EH-HE M0		5250	120
2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	40	60	Gyproc XR 95/95 (450) EH-HE M0		6000	145
3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	40-44	60	Gyproc XR 70/70 (450) EH-HE MR		5250	120
4	■	■	■	■	■	■	■	■	■	44	60	Gyproc XR 95/95 (450) EH-HE MR		6000	145
5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	44-48	60	Gyproc XR 70/70 (450) EH-HE M45		5250	120
6	■	■	■	■	■	■	■	■	■	48	60	Gyproc XR 95/95 (450) EH-HE M45		6000	145
7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	48	60	Gyproc XR 70/70 (450) EH-HE M70		5250	120
8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	48	60	Gyproc XR 95/95 (450) EH-HE M95		6000	145
9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55	53	Gyproc XR 70/70x2 (450) EH-HE M140		3850	min. 200
10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	60	57	Gyproc XR 70/70x2 (450) EEH-HEE M140		4150	min. 225
11	■	■	■	■	■	■	■	■	■	60-65	57	Gyproc XR 70/70x2 (450) EEH-HEE M190		4150	min. 300

- Angiver den lydisoleringsklasse, som normalt kan påregnes, når konstruktionen er udført iht. Gyprocs anvisninger og under forudsætning af, at de flankerende bygningsdele er i overensstemmelse med den ønskede lydklasse. Se yderligere forudsætninger i Gyproc Håndbog.

- Svarer til den mørkeblå lydklassificering, men der tillades ikke forringende omvejstransmission, ingen gennembrydninger, installationer i væggen eller anden forringende transmission. Se yderligere forudsætninger i Gyproc Håndbog

## Forklaring for vægtypbetegnelse:

<b>Gyproc XR</b>	Lydlægtesystem Gyproc XR
<b>Gyproc GS</b>	Standard stålsystem Gyproc GS
<b>70/70</b>	70 mm bred skinne og 70 mm bred lægte
<b>(450)</b>	Afstand mellem lægter i mm
<b>EH-HE</b>	1 lag Habito inderst på begge sider af væggen og 1 lag ErgoLite yderst på begge sider af væggen
<b>M45</b>	45 mm tyk mineraluld
<b>S70</b>	70 mm Isover Ultimate. Alternativt 70 mm stenuld med min. densitet 30 kg/m





# Montering

Gyproc Habito® har gipspladens gode monteringsmæssige egenskaber. Grundprincipperne for montering af Habito er derfor de samme, som ved montering af traditionelle gipsplader. Habito pladerne kan tilskæres med kniv og monteres på Gyproc stålsystemer, med specialt udviklede skruer.

Habito pladen kan tilskæres i længden og bredden med kniv. Eftersom pladerne har en så høj brudstyrke, kan det dog være nødvendigt, at anvende en sav ved mindre afskæringer.

## Monteringsanvisning 1

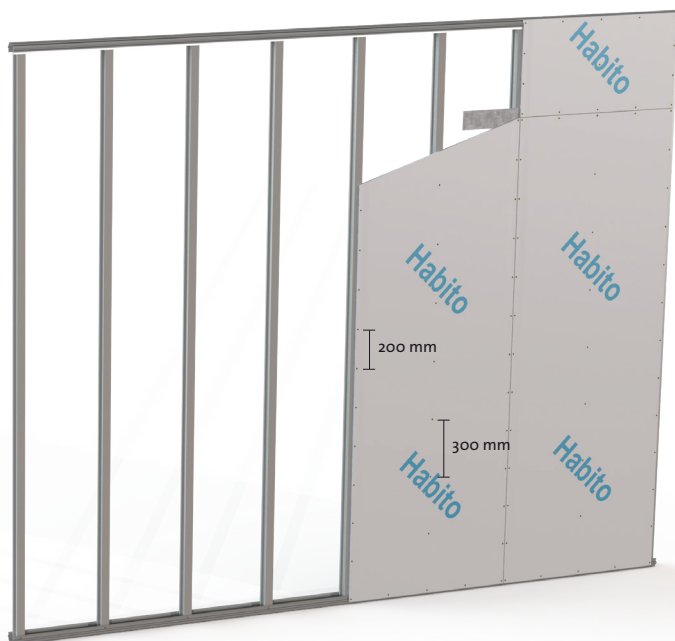
### Et-lagsløsning med Gyproc Habito

Stålsystem: Gyproc XR eller Gyproc GS

Gyproc Habito monteres mod stålprofiler med skrue-typen Ergofast GTX, med en cc-afstand på maksimalt 200 mm langs pladekanter og 300 mm ved mellemliggende understøtninger. Gyproc PB 100 Pladebånd monteres bag eventuelle kortkantssamlinger.

Skrueafstand till kartonbeklædt pladekant er 10 mm.  
Skrueafstand til skåret pladekant er 15 mm.

For valg af specifik montageskrue se side 15.



## Monteringsanvisning 2

### To-lagsløsning med Habito i yderste lag

Stålsystem: Gyproc XR eller Gyproc GS monteret cc 450 mm.

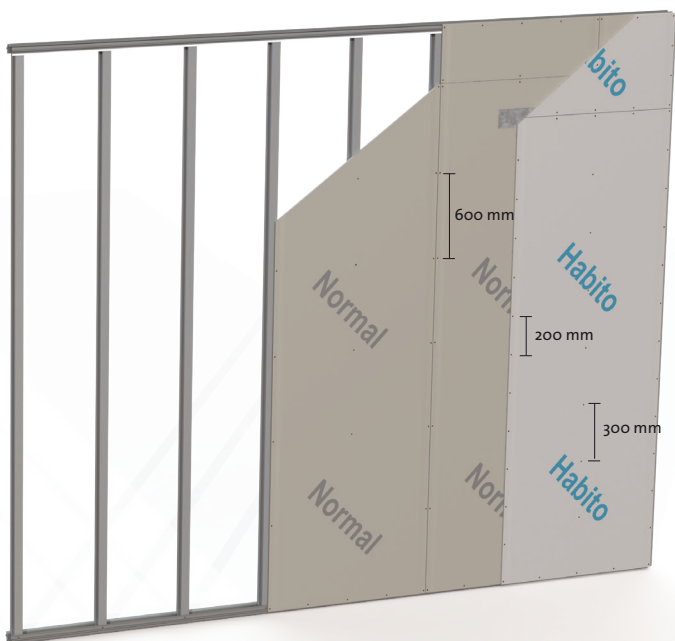
**Første pladelag,** Gyproc Normal monteres mod stålprofiler med skruetypen Gyproc QS, med en cc-afstand på maksimalt 600 mm.

**Andet pladelag,** Gyproc Habito fastgøres med skrue-typen Ergofast GTX, med en cc-afstand på maksimalt 200 mm langs pladekanter og 300 mm langs mellemliggende understøtninger.

Gyproc PB 100 Pladebånd monteres bag eventuelle kortkantssamlinger i synligt pladelag.

Skrueafstand till kartonbeklædt pladekant er 10 mm.  
Skrueafstand til skåret pladekant er 15 mm.

For valg af specifik montageskrue se side 15.



# Montering

## Monteringsanvisning 3

### To-lagsløsning med Habito i inderste lag

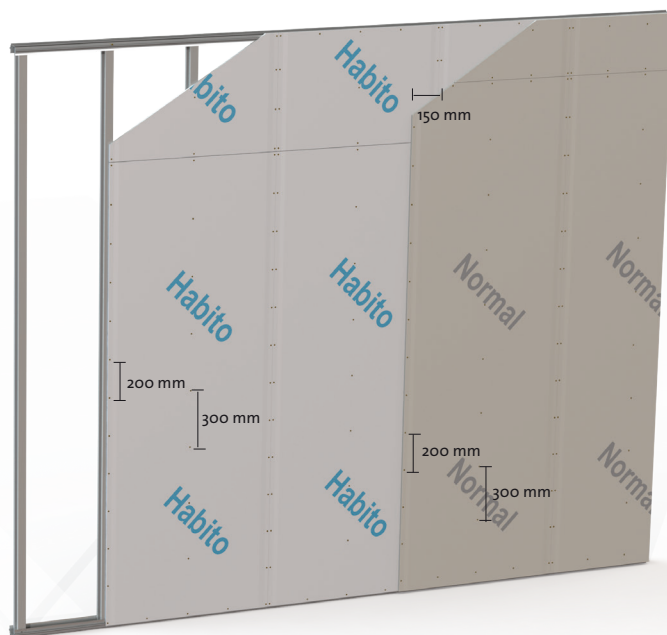
Stålsystem: Gyproc XR eller Gyproc GS monteret cc 450

**Første pladelag,** Gyproc Habito monteres mod stålprofiler med skruetype Ergofast GTX, med en cc-afstand på maksimalt 200 mm langs pladekanter og 300 mm langs mellemliggende understøtninger.

**Andet pladelag,** Gyproc ErgoLite, alternativt Gyproc Normal fastgøres med skruetypen Gyproc QT 32, skruet direkte mod Gyproc Habito, med en cc-afstand på maksimalt 200 mm langs pladekanter og 300 mm midt på pladen. Andet pladelag forskydes 150 mm fra lægterne.

Skrueafstand til kartonbeklædt pladekant er 10 mm.  
Skrueafstand til skåret pladekant er 15 mm.

For valg af specifik montageskrue se side 15.





# Produktsortiment

## Gyproc Habito®

### Fakta

**Materialetykkelse:** 12,5 mm.

**Bredde:** 900 mm.

**Vægt:** 12,2 kg/m².



Produkt-navn	Dimension (mm)	Kant-udførelse	Brand-klasse	Pladevægt (kg/st)	Art-nummer
Gyproc GHE 13 Habito	900 x 1800	Forsænket kartonbeklædt langkant, savet ret kortkant	Euroklasse A2-s1,d0	19,8	5200679949
	900 x 2400			26,4	5200679945

Speciallængder kan leveres, kontakt din lokale Gyproc sælger.











Habito skruen Ergofast GTX er specielt udviklet til Habito, for et perfekt skrueresultat, direkte klar til spartelarbejde.

### Habito Montageskruer

Alle montageskruer findes som bandede og løse skruer. Skruetyper markeret med fed tekst giver bedste løsning.

I nedenstående tabel kan du se, hvilken montageskrue der skal vælges, afhængigt af underlag samt antal pladelag

Underlag				
	Stålprofil Gyproc XR/ER/R lægter*	Stålprofil Gyproc GD fastærkningsprofiler	Træskelet	Gyproc Habito pladen
1. lag Gyproc Habito	GTX-M4 26 	QGG 33 QSBR 25 	GTX-F4 38 	
2. lag Gyproc Habito	GTX-F4 38 	QGG 47 QSBR 38 	GTX-F4 55 	GTX-F4 38 
2. lag Gyproc ErgoLite eller Gyproc Normal skruet direkte mod Habito				QT 32 

\* Gælder også for tilhørende skinner og kantprofiler type, SK, SKP, AC i materialetykkelse op til 0,9 mm.

### Øvrigt tilbehør:

Gyproc stålprofiler, AquaBead hjørnespartelprofil, akustisk fugemasse og spartelprodukter m.m, [se gyproc.dk](http://se.gyproc.dk)





**Saint-Gobain Denmark A/S, Gyproc**

Hareskovvej 12  
4400 Kalundborg • Danmark  
Tlf.: +45 59 57 03 30  
[www.gyproc.dk](http://www.gyproc.dk)

maj22 ©Gyproc