

Multiplattan innervägg

Teknik och arbetsanvisning



build with ease

H+H

System för multiplattan innervägg



Monteras enkelt och snabbt.

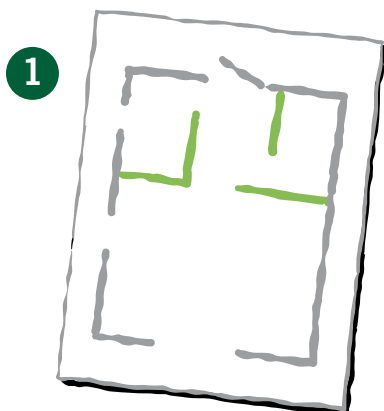
Behagligt inomhusklimat.

Med vårt system för multiplattan innervägg blir byggprocessen effektivare. Systemet gör att byggtiden minskar då man kan bygga innerväggar innan ytterväggarna är på plats.

Vår väl beprövade standardprodukt multiplattan används som bas i vårt system för innerväggar. Multiplattan är ett massivt lättbetongblock som uppfyller alla krav på brandsäkerhet och ett sunt boende. Multiplattan monteras enkelt och snabbt och monteringen kan utföras innan ytterväggarna är på plats. Det spar tid och ger ett effektivare och snabbare byggande.

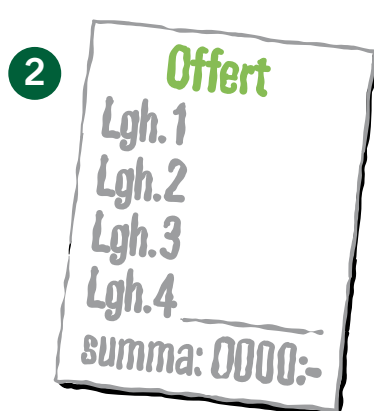
- Snabbt montage ger kortare byggtid.
- En tung och massiv innervägg.
- En oorganisk vägg som inte kan ruttna eller mögla.
- Multiplattan ger ett sunt och bra inomhusklimat.
- En brandsäker vägg.
- Enkelt att göra infästningar i väggen.
- Ljuddämpande.

Så här enkelt blir det med multiplattan innervägg



1 Skicka ritningar

Du skickar dina ritningar till oss. Markera vilka väggar som är aktuella att utföra med multiplattan.



2 Vi offererar

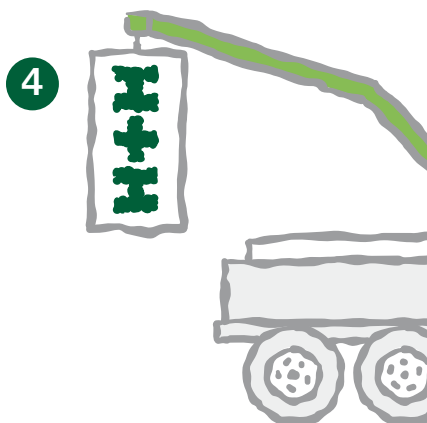
H+H mänger ytorna lägenhet för lägenhet, våning för våning. Om du vill köpa en färdigmonterad innervägg av multiplattan kan en av våra utbildade samarbetspartners anlitas.

Du får sedan offert på material och montering var för sig, eller en totaloffert. Du väljer själv!



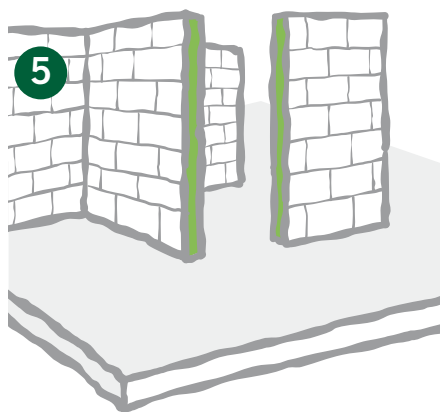
3 Planering inför byggstart

Efter att vi fått din beställning gör vi tillsammans en leveransplan för varje lägenhet/våningsplan.



4 På arbetsplatsen

Multiplattan levereras till arbetsplatsen och din byggkran lyfter in materialet till varje lägenhet/våning efter leveransplan. Väljer du att våra samarbetspartners ska montera multiplattan, är de med och ser till att materialet lyfts in på rätt plats. Det finns speciella verktyg för att förenkla hantering och montering.



5 Montering


Monteringen av multiplattan innervägg kan börja innan yttreväggarna är på plats.



6 Effektivare


Med multiplattan innerväggsystem effektiviserar du en del av byggprocessen samtidigt som hyresgästen/brukaren får en tålig och solid innervägg.












Sortiment

Multiplattan	Art.nr	Tjocklek (mm)	Höjd (mm)	Längd (mm)	Antal per m ² vägg (st)	Lev. vikt per st (kg)	Lev. vikt per pall (kg)	Antal per pall (st)	Lim-åtgång (kg/st)
	1010 2060	100	200	600	8,4	9,0	516	56	0,30
	1010 4060	100	400	600	4,2	18,0	516	28	0,38
Produktgenskaper: se produktdatablad på www.HplusH.se									

Multiplattan* ROT – unit pallar Nyhet!	Art.nr	Tjocklek (mm)	Höjd (mm)	Längd (mm)	Antal per m ² vägg (st)	Lev. vikt per st (kg)	Lev. vikt per pall (kg) = 4 units	Antal per pall (st) = 4 units	Lim-åtgång (kg/st)
	1010 4061	100	400	600	4,2	18,00	715	40	0,38

* Multiplattan för ROT levereras på 4 små units ("tegelpallar" 400 x 600 mm). Säljes i enhet 4 st units sammanbundna till en pall. 10 st multiplattan per unit. Enkel att hantera på arbetsplats.

Multibalken	Art.nr	Tjocklek (mm)	Höjd (mm)	Längd (mm)	Största öppningsmått (mm)	Lev. vikt per st (kg)
	3110 1911	100	190	1170	970	20
	3110 1914	100	190	1410	1210	24
Produktgenskaper: se produktdatablad på www.HplusH.se						

Tillbehör och Verktyg		Art.nr	Användning	Förpackning	Enhet
	Plattlim, vitt	9105 0000	multiplattan	påsar á 5 kg (säljs i poster om 4 st)	styck
	Tunnfogslim, vitt	9100 2500		säck á 25 kg	styck
	Lagningsbruk T multiplattan/ celblocket	9115 0100	Lagningsbruk för användning utomhus och inomhus	säck á 15 kg	styck
	Limskopa 100 mm	9291 0100	För påföring av lim		styck
	Slipbräda	9201 0000	Slipning av multiplattan och celblocket 1 st. slippapper är monterat		styck
	Gummiklubba	9202 0000	Justering av multiplattans läge		styck
	Omrörare	9204 0000	Blandning av lim med bormaskin Längd 550 mm		styck
	Spårskrapa	9205 0000	Upptagning av spår till elektriska ledningar		styck
	Fibertex F4M 3,2 x 150	9210 0150	Ljudisolerande remsa mellan multiplattan innervägg och betongbjälklag	Rulle á 25 m	styck
	Geficel PE-folie 5 x 100	9210 1100	Ljudisolerande remsa mellan multiplattan innervägg och betongvägg	Rulle á 50 m	styck
	Vinkelbeslag	9210 2030	För infästning av multiplattan innervägg till betongvägg		styck
	Fjäderbeslag	9210 3040	För infästning av multiplattan innervägg till bjälklag		styck

Arbetsanvisning

Leverans



Multiplattan levereras inplastad på engångspallar som väger ca 500 kg. Pallarna levereras på trailerbilar.

Lossning



Pallarna lossas med till exempel en truck eller hjullastare. Lossar man med kran så används en pallgaffel.

Lagring

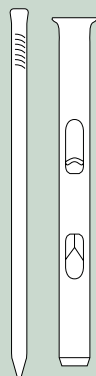


Pallarna ställs på ett plant underlag och skyddsplasten får sitta kvar tills plattorna ska användas. Pallarna flyttas lämpligast med hjälp av en palldragare på betongbjälklaget. Tänk på att säckarna med tunnfolglim skall skyddas mot väta.

Infästning



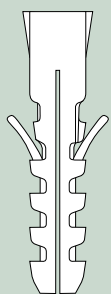
Klippspik



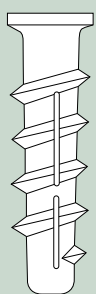
Hemaspik



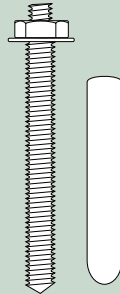
Grovgängad skruv



Expanderande plugg



Ej expanderande plugg



Kemiskt ankare

Infästningen kan utföras genom att man spikar eller skruvar direkt i multiplattan, använder expanderande/ej expanderande plugg eller kemiskt ankare.

För att undvika korrosionsskador bör infästningen vara av plast, varmförzinkat stål, lättmetall eller rostfritt stål.

Arbetsanvisning

Montering



Multiplattan och tillbehör är packat lägenhetsvis.



Multiplattan kapas med en cirkelsåg eller på ett sågbord anpassat för multiplattan.



Läget för väggarna i ett rum markeras. Första skiftet monteras i KC-bruk. Höjd 200 alt. 400 mm i första skiftet.



Vid risk för fukt från betongplattan monteras multiplattan på asfaltpapp.



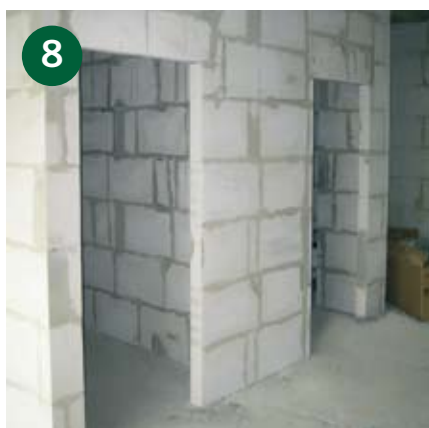
Multiplattan förankras till anslutande vägg med ett vinkelbeslag.



Vid ljudkrav monteras multiplattan mot en ljuddämpande remsa typ Geficel PE-folie.



Multiplattan förankras i ovkant med ett fjäderbeslag. Fogskum sprutas in från båda sidor.



Multiplattan-montör i- och skarvspacklar fogarna samt slipar väggen.



Upplag på vinkelstål för balkar vid anslutande betongvägg.



Elektriker markerar på multiplattan innervägg var elledningen ska vara. Byggtreprenör, elektriker eller multiplattan-montör spårar och lagar.



Väggen bredspacklas före målning eller tapetsering.



Väggen är målad och klar. Mjukfog i takvinkeln...



... och i anslutning mot betongväggen.

Tips om uttorkning

Under byggskedet

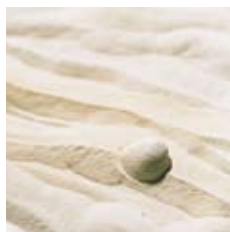
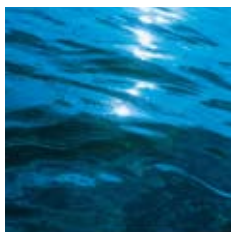
- Behåll plasten på pallarna till dess materialet ska användas.
- Under den kalla delen av året har uteluften ett lågt fukttinnehåll. Det är då enklast att torka ut byggnaden genom att höja inomhustemperaturen med byggtork eller befintligt värmesystem och ventilera.
- Under juni, juli och augusti har uteluften ett högt fukttinnehåll. Då är en avfuktare effektiv.
- Kontrollera att materialet är tillräckligt uttorkat innan målnings- och tapetseringsarbetet påbörjas.

Efter inflyttning

- Sörj för god ventilation.
- Sätt distanser bakom tavlorna så att rumsluften kommer åt ytorna bakom och ställ möbler någon decimeter från väggarna.



H+H lättbetong – det naturliga valet



H+H Sverige AB

Box 9511, Stenyxegatan 35
SE-200 39 Malmö, Sverige

Kundservice

Phone +46 (0)40 55 23 00
Fax +46 (0)40 55 23 10
kundservice@HplusH.se

www.HplusH.se

