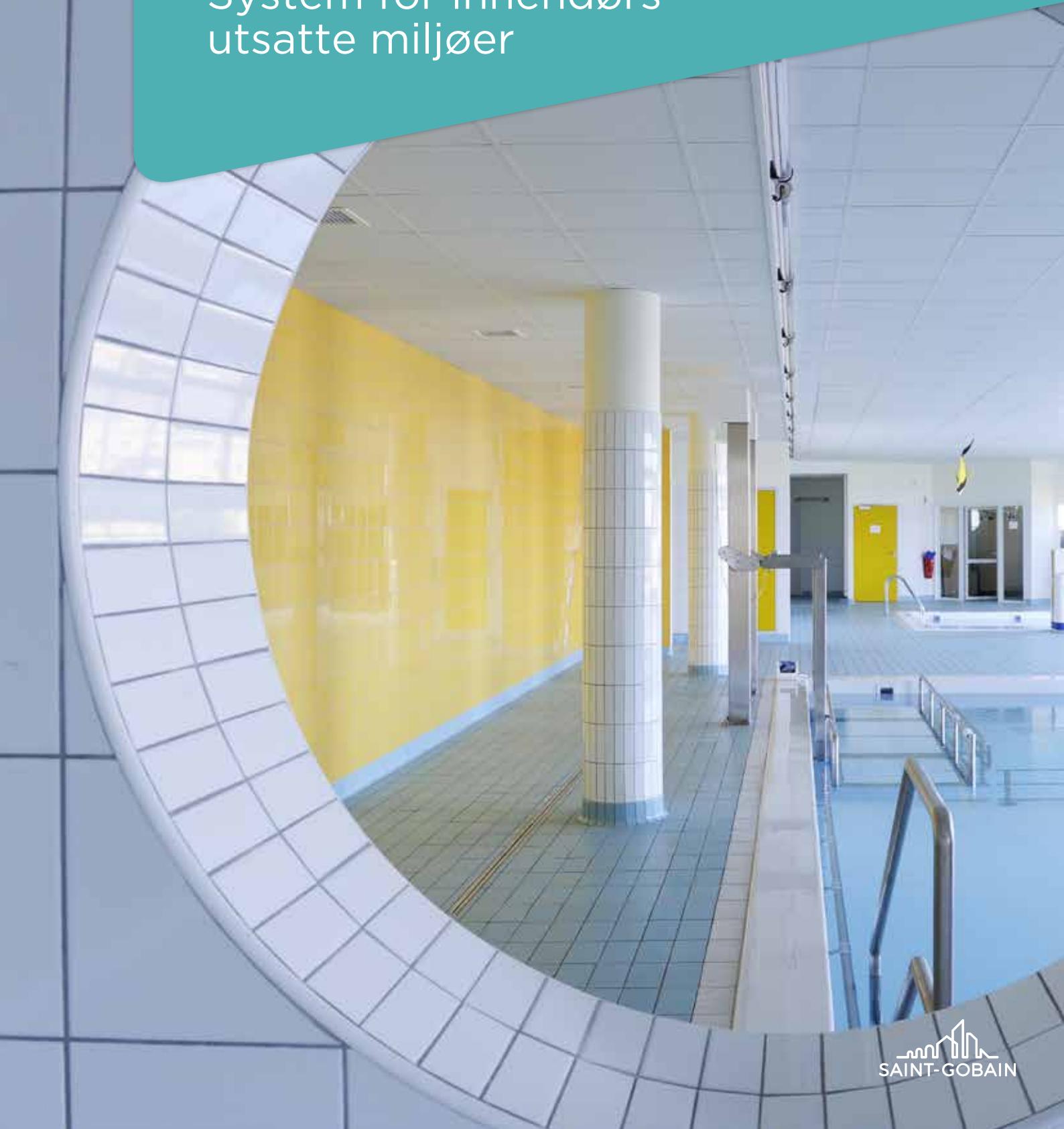


Aquaroc™ Sementplate

System for innendørs utsatte miljøer



Aquaroc™ Innendørs løsninger

Gyproc tilbyr våtromsløsninger for offentlige miljøer der luftfuktigheten er høy og hard slitasje kan forekomme, for eksempel i svømmehaller, spa og idrettshaller.

Aquaroc Cementplate

Aquaroc er en spesialplate med cementkjerne, utviklet av Gyproc. Fremstillingsprosessen er basert på ny teknologi som gjør platen til en av de letteste cementplatene på markedet. Dette er en fordel både under transport og håndtering.

Med Aquaroc kan du kombinere tradisjonell gipsmonitasje med ekstra styrke og høy motstand mot fuktighet og mugg.

Aquaroc Innendørs løsninger kan brukes i offentlige miljøer med krav til at veggene og tak har høy slagfasthet og stor motstand mot høy luftfuktighet og mugg.

Aquaroc Innendørs løsninger gir arkitekter, entreprenører og sluttkunder en trygghet som bare et utprøvd system kan gi. Dette bidrar til en bærekraftig og robust konstruksjon med lang varighet.

Eksempler på bruksområder

- Våtrom og dusjrom i offentlige miljøer
- Svømmehaller, spa og idrettshall
- Garasjer, parkeringshus, søppelrom med krav til høy styrke og slagfasthet
- Alternativ til tunge konstruksjoner.

Aquaroc er en letthåndterlig plate som består av en glassfiberforsterket kjerne av cement og polystyren. Forsiden er hard, glatt og overflatebehandlet for å redusere porositeten. Både lang- og kortkantene er rette. Platen er robust, tåler støt, fuktresistent og værbestandig og har gode lyd- og brannegenskaper.

Veggene i miljøer med høy luftfuktighet er en risikokonstruksjon selv om veggplatene er belagt med tettesjikt. Eksempler på slike miljøer er svømmehaller, spa-fasiliteter og storkjøkken.

Hvis tettesjiktet skades, må den underliggende konstruksjonen tåle fuktighet uten at den skades eller at det dannes mugg. Med riktig materialvalg unngås risikoene for at hele veggkonstruksjonen må byttes ut med dertil høye reparasjonskostnader.





Aquaroc er en
vann- og
fuktbeständig
byggplate.



Fordeler med Aquaroc™

Aquaroc er vann og fuktbestandig. Den tåler meget høy luftfuktighet. Platen er formstabil og beholder styrken selv om den blir våt.

Motstandsdyktig mot mugg

Aquaroc er dokumentert muggresistent og er testet i henhold til gjeldende standard. Aquaroc oppfyller også bransjestandarder for våttromsplater.

Høy styrke

Sementblandingen i Aquaroc gir platen ekstra styrke. Den høye densiteten gir god motstand mot slag og støt. Aquaroc-platen har en Brinellverdi på 42N/mm². Platens samlede egenskaper gjør at den passer utmerket til garasje, søppelrom eller ventilasjonsrom - rom med krav til høy bøystyrke og hard overflate.

Godkjent som flisbærer opp til 50 kg/m²

Veggssystemer med Aquaroc tåler fliser med vekt opp til 50 kg/m². Stenderavstand skal være ca 450 mm.

Overflatebehandling med sparkel og maling

Dersom det ikke er krav til fliser eller plastbelegg, kan man male Aquaroc på samme måte som f.eks. Glasroc kompositplater. Se informasjon om overflatebehandling på side 5.

Brannhemmende kledning Euroklasse A2

Aquaroc har gode brannbeskyttende egenskaper, Euroklasse A2-s1,d0 i henhold til standard EN13501.

Gode lydisolerende egenskaper

Aquaroc har like gode lydisolerende egenskaper som tradisjonelle gipsplater og oppfyller de vanlige markedskravene.

Lavere vekt og enklere å montere enn tradisjonelle sementplater

Aquaroc inneholder lettvektsballast i sementkjernen. Derfor er den lettere å kappe, håndtere og montere enn lignende sementplater.

Aquaroc er et
utmerket valg for
tøffe, fuktutsatte
miljøer.



Konstruksjonsoppbygning

Generelt

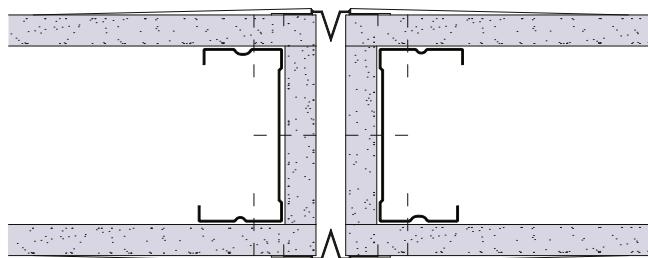
Før montering må platene være klimatiserte, rene og tørre. Før sparkling og maling skal platene ha en minimumstemperatur på +10°C.

Bindingsverk

På vegg som skal males, settes Aquaroc med 2-3 mm mellomrom mellom platene. Gyproc anbefaler XR-stendere til montering av Acquaroc fordi de har bredere flens enn standardstendere.

Dilatasjonsfuger

Dilatasjonsfuger skal utføres slik at sammenhengende veggflater ikke overstiger 6 meter og bør sammenfalle med dilatasjonsfuger i bygningsstrukturen. Dilatasjonsfuger utføres med dilatasjonsfugeprofil eller et 12 mm mellomrom mellom platene som fuges med ikke-herrende acrylmasse.



Ved brannkrav skal skjøter i indre og ytre platalag understøttes med platebånd. For sjaktvegg med tre platalag behøver man ikke platebånd i midterste lag.

Mellomrom mellom tilstøtende veggger

Aquaroc-platen monteres med et mellomrom på ca 2-3 mm mot vegg-, tak- eller gulvkonstruksjonen. Gjelder også dør eller vindusrammer. Spalten skal fuges med acrylmasse som tar opp bevegelser.

Overflatebehandling

Ønskes en malt overflate i stedet for fliser, sparkles platene med Dalapro fasadesparkel. Anbefalt behandlingskode for skjøt- og helsparkling, se NS3420-T. For øvrig overflatebehandling, se malingsleverandørens anbefalinger for våtrom eller tøffere miljøer som søppelrom osv. Platene kan også laseres med silikatlasyr for å beholde den sementlignende overflaten. For mer informasjon, kontakt Gyproc for teknisk rådgivning.

Oppheng

For belastninger opp til 20 kg per festepunkt, kan man bruke en ekspanderende gipsplugg i platen.

Belastninger opp til 50 kg per festepunkt krever spikerslag bak platen. Festemidler bør unngås i våtsone 1. Gyproc anbefaler liming av installasjoner og innredning på vegg i våtsone 1. For mer informasjon, kontakt Gyproc for teknisk rådgivning.

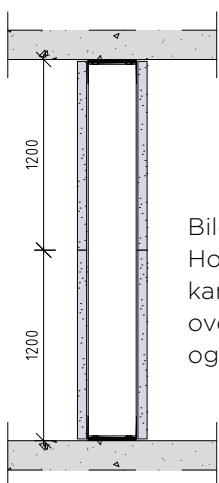
Maks. temperatur

Aquaroc kan brukes i rom med maks. temperatur +45°C.

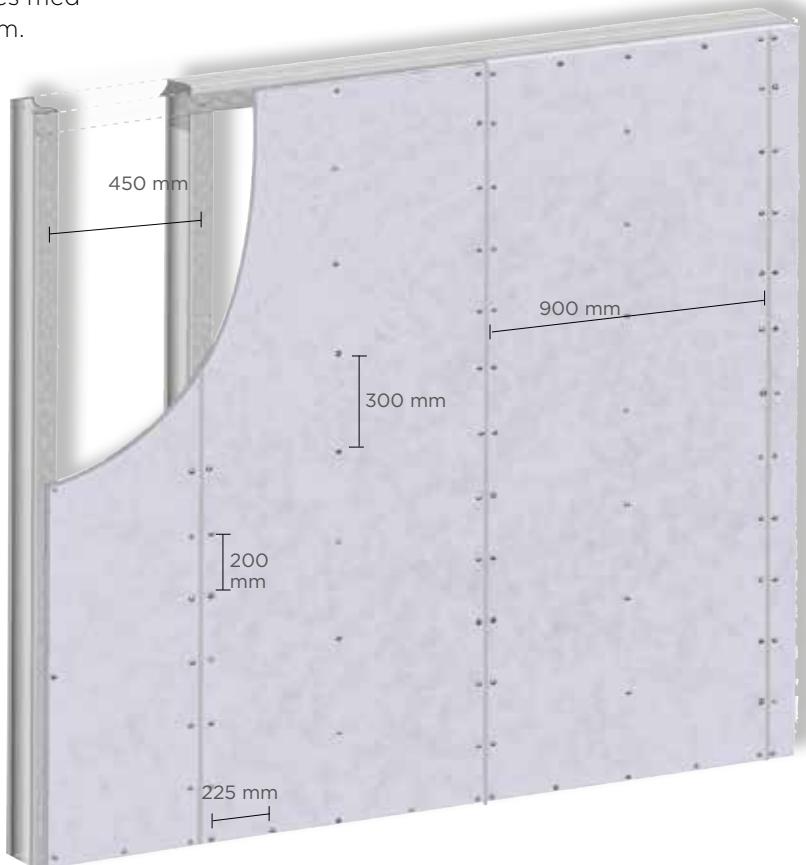
Montering av vegg uten tettesjikt

Anvisningen gjelder montering av vegger innendørs, men som ikke skal behandles med tettesjikt, kles med fliser eller våtromsbelegg, dvs. vegger i grovrom.

Før montering må platene være klimatiserte, rene og tørre. Før sparkling og maling skal platene ha en temperatur på minst +10°C.



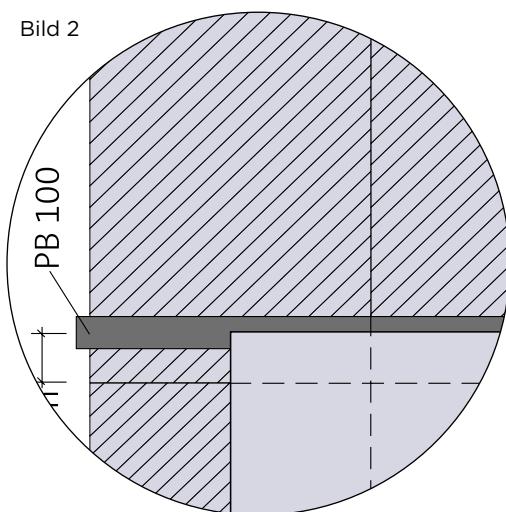
Bilde 1
Horisontale skjøter
kan plasseres midt
over hverandre,
også ved brannkrav.

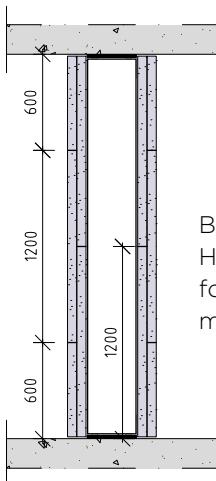


1-1 vegg

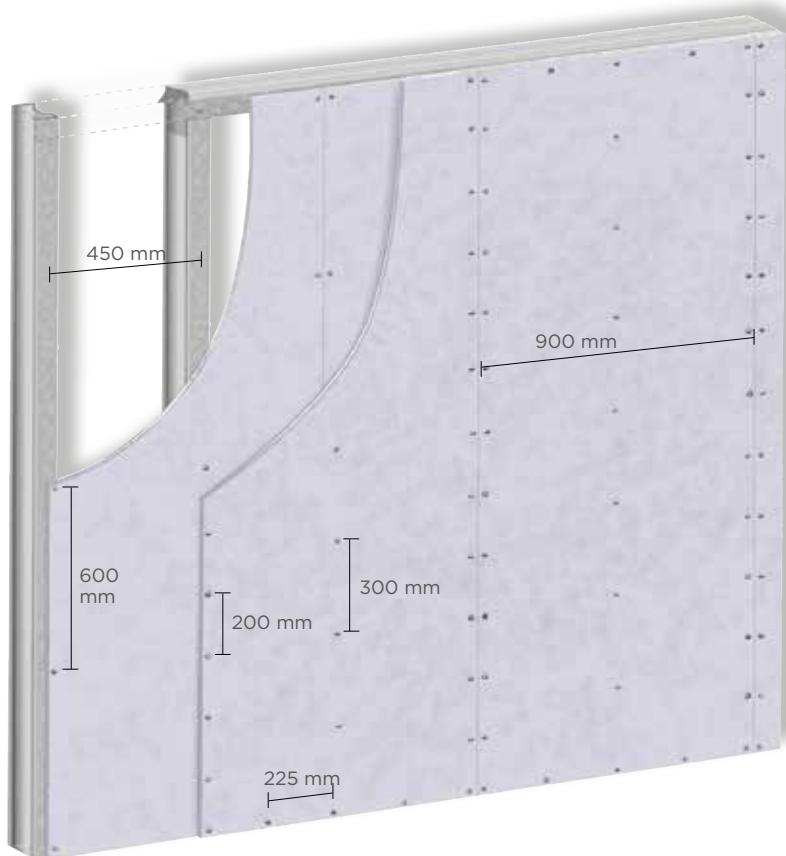
1. Innerveggens plassering måles opp og avmerkes.
2. Gulv- og takskinner festes med cc (400 mm) med skruer tilpasset underlaget.
3. Stående Gyproc XR-stendere plasseres i gulv- og takskinnen med maks cc 450 mm og vris på plass. Fikseres ved behov til skinnene.
4. Ikke-understøttede plateskjøter (for eksempel horisontale skjøter) forsterkes med platebånd (PB 100) se bilde 2.
5. Forsterkninger bygges inn for tunge oppheng.
6. Aquaroc monteres med tekstsiden ut. Platen skrus til bindingsverket med maks cc 300 mm (maks 200 mm ved ytterhjørne). Skruer Gyproc QSTW 32 Quick. Platen skrus 15 mm fra platekant.
7. Platene monteres med et mellomrom på 2-3 mm mellom platekanter samt til tilsluttende gulv, tak og vegger. Benytt deretter Dalapro fasadesparkel til å sparkle igjen mellomrommene mellom platene. Dersom malerarbeidene er beskrevet i h.t. NS3420-T skal ytelseskavene, som er angitt i beskrivelsen, følges.
8. Den ovenforliggende platen i vertikal retning plasseres rett over montert plate.
9. Plater på hver side av bindingsverket forskyves horisontalt og starter med halv plate (450 mm bred).

Bild 2





Bilde 1
Horisontale skjøter
forskyves min. 150
mm ved brannkrav.



2-2 vegg

Indre platalag:

1. Innerveggens plassering måles opp og avmerkes.
2. Gulv- og takskinner festes med cc (400 mm) med skruer tilpasset underlaget.
3. Stående Gyproc XR-stendere plasseres i gulv- og takskinnen med maks cc 450 mm og vris på plass. Fikseres ved behov til skinnene.
4. Forsterkninger bygges inn for tunge oppheng.
5. Aquaroc monteres med tekstsiden ut. Platen skrus til bindingsverket med maks cc 300 mm (maks 200 mm ved ytterhjørne). Skruer Gyproc QSTW 32 Quick. Platen skrus 15 mm fra platekant.
6. Platene monteres med 2-3 mm mellomrom mellom platekanter samt til tilsluttende gulv, tak og vegger.
7. Med hensyn til brann skal indre og ytre platalag forskyves vertikalt, se skisse.
8. Den ovenforliggende platen i vertikal retning plasres rett over montert plate.
9. Plater på hver side av bindingsverket forskyves horisontalt og starter med halv plate (450 mm bred).

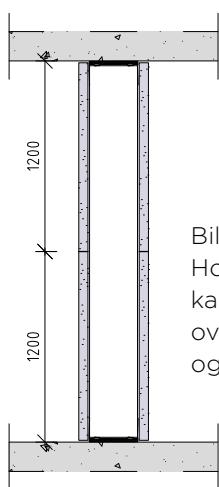
Ytre platalag:

1. Ved eventuelle brannkrav skal plateformat 900x1200 mm eller ikke-understøttede plateskjøter forsynes med platebånd (PB 100), se bilde 2 side 6.
2. Ytre platalag forskyves horisontalt og starter med halv plate (450 mm bred).
3. Aquaroc monteres med tekstsiden ut. Platen skrus til bindingsverket med maks cc 300 mm (maks 200 mm ved ytterhjørne). Skruer Gyproc QSTW 32 Quick. Platen skrus 15 mm fra platekant.
4. Platene monteres med et mellomrom på 2-3 mm mellom platekanter samt til tilsluttende gulv, tak og vegger. Benytt deretter Dalapro fasadesparkel til å sparkle igjen mellomrommene mellom platene. Dersom malerarbeidene er beskrevet i h.t. NS3420-T skal ytelseskravene, som er angitt i beskrivelsen, følges.
5. Med hensyn til brann skal indre og ytre platalag forskyves vertikalt, se skisse.
6. Den ovenforliggende platen i vertikal retning plasres rett over montert plate.
7. Plater på hver side av bindingsverket forskyves horisontalt og starter med halv plate (450 mm bred).

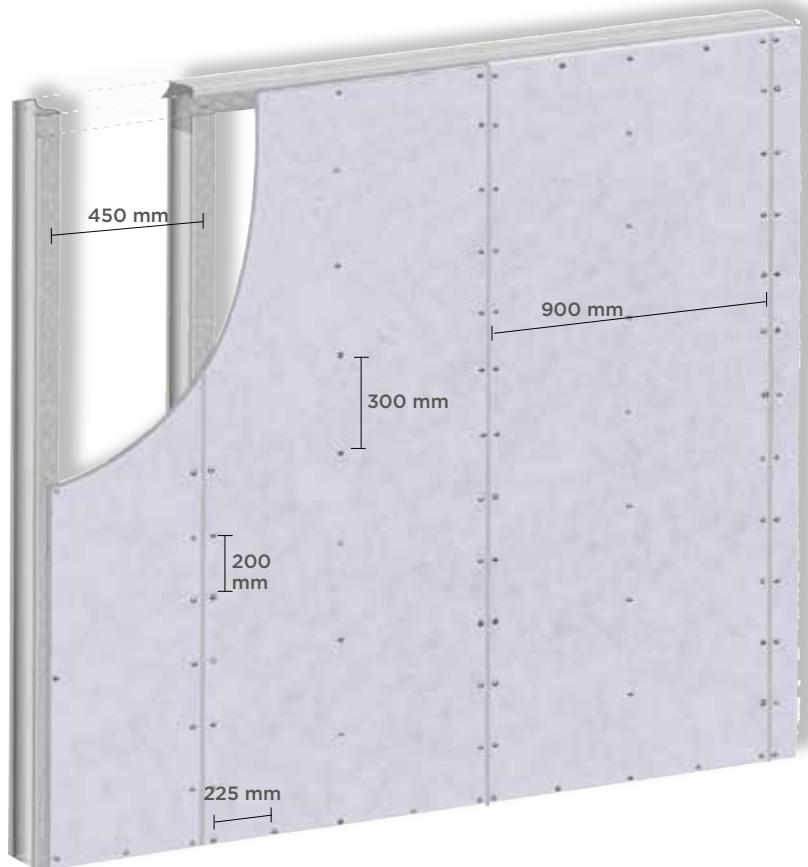
Montering av vegg med tettesjikt

Anvisningen gjelder montering av vegger innendørs hvor platene skal behandles med tettesjikt (rullemembran, folie, PVC våtromsbelegg).

Før montering må platene være klimatiserte, rene og tørre. Før flislegging eller montering av belegg, skal platene ha en temperatur på minst +10°C.



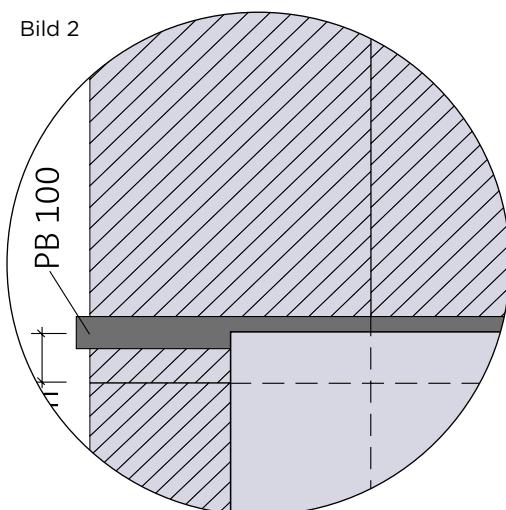
Bilde 1
Horisontale skjøter
kan plasseres midt
over hverandre,
også ved brannkrav.

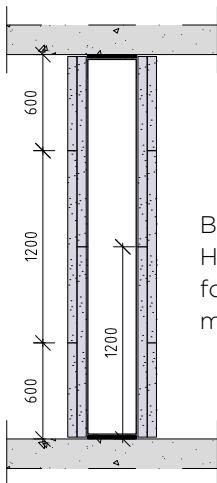


1-1 vegg

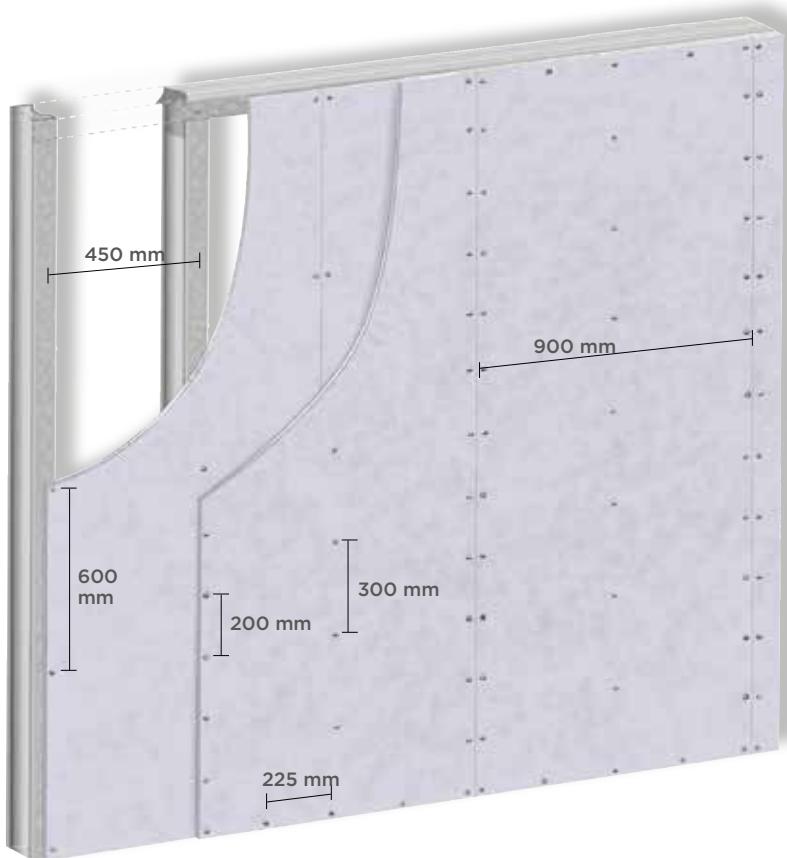
1. Innerveggens plassering måles opp og avmerkes.
2. Gulv- og takskinner festes med cc (400 mm) med skruer tilpasset underlaget.
3. Stående Gyproc XR-stendere plasseres i gulv- og takskinnen med maks cc 450 mm og vris på plass. Fikseres ved behov til skinnene.
4. Ikke-understøttede plateskjøter (for eksempel horisontale skjøter) forsterkes med platebånd (PB 100) se bilde 2.
5. Forsterkninger bygges inn for tunge oppheng.
6. Aquaroc monteres med tekstsiden ut. Platen skrus til bindingsverket med maks cc 300 mm (maks 200 mm ved ytterhjørne). Skruer Gyproc QSTW 32 Quick. Platen skrus 15 mm fra platekant.
7. Platene monteres tett mot hverandre (på samme måte som for standardgingsplater) og med et mellomrom på 2-3 mm mellom tilsluttende gulv, tak og veger.
8. Den ovenforliggende platen i vertikal retning plasseres rett over montert plate.
9. Plater på hver side av bindingsverket forskyves horisontalt og starter med halv plate (450 mm bred).
10. Behandling av tettesjikt utføres i henhold til leverandørens anvisninger. Platen trenger ikke priming.

Bild 2





Bilde 1
Horisontale skjøter
forskyves min. 150
mm ved brannkrav.



2-2 vegg

Indre platalag:

1. Innerveggens plassering måles opp og avmerkes.
2. Gulv- og takskinner festes med cc (400 mm) med skruer tilpasset underlaget.
3. Stående Gyproc XR-stendere plasseres i gulv- og takskinnen med maks cc 450 mm og vris på plass. Fikseres ved behov til skinnene.
4. Forsterkninger bygges inn for tunde oppheng.
5. Aquaroc monteres med tekstsiden ut. Platen skrus til bindingsverket med maks cc 300 mm (maks 200 mm ved ytterhjørne). Skruer Gyproc QSTW 32 Quick. Platen skrus 15 mm fra platekant.
6. Platene monteres tett mot hverandre (på samme måte som for standardgingsplater) og med et mellomrom på 2-3 mm mellom tilsluttende gulv, tak og vegger.
7. Med hensyn til brann skal indre og ytre platalag forskyves vertikalt, se skisse.
8. Den ovenforliggende platen i vertikal retning plasseres rett over montert plate.
9. Plater på hver side av bindingsverket forskyves horisontalt og starter med halv plate (450 mm bred).

Ytre platalag:

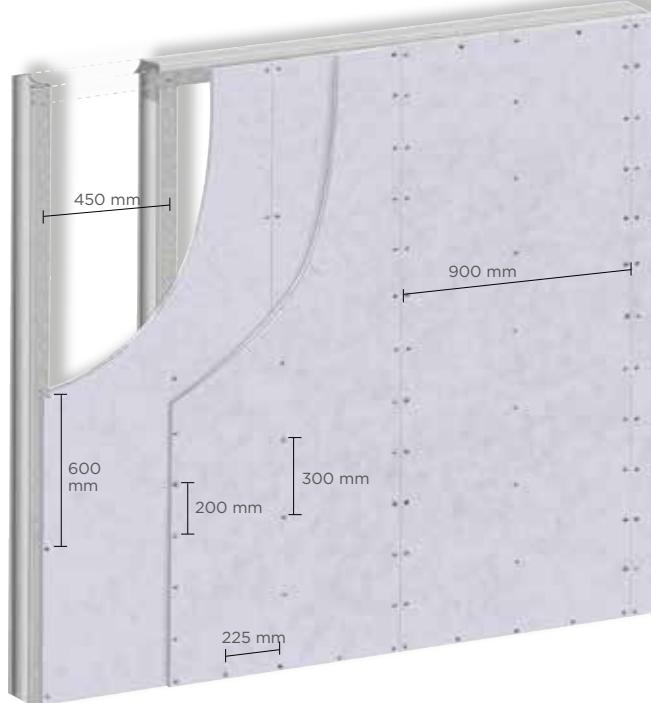
1. Ved eventuelle brannkrav skal plateformat 900x1200 mm eller ikke-understøttede plateskjøter forsynes med platebånd (PB 100), se bilde 2 side 8.
2. Ytre platalag forskyves horisontalt og starter med halv plate (450 mm bred).
3. Aquaroc monteres med tekstsiden ut. Platen skrus til bindingsverket med maks cc 300 mm (maks 200 mm ved ytterhjørne). Skruer Gyproc QSTW 32 Quick. Platen skrus 15 mm fra platekant.
4. Platene monteres tett mot hverandre (på samme måte som for standardgingsplater) og med et mellomrom på 2-3 mm mellom tilsluttende gulv, tak og vegger.
5. Med hensyn til brann skal indre og ytre platalag forskyves vertikalt, se skisse.
6. Den andre platen i vertikal retning plasseres rett over montert plate.
7. Behandling av tettesjikt utføres i henhold til leverandørens anvisninger. Platen trenger ikke priming.

Montering av vegg uten tettesjikt

Tørre veggsystemer (sykkelbod, ventilasjonsrom)

Etterbehandling: Ingen eller kun grunning / maling på usparklet overflate.

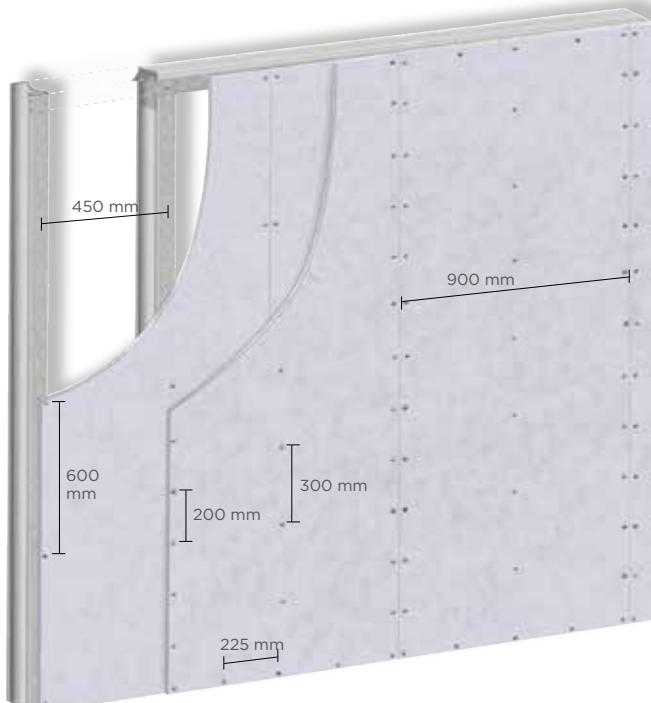
1. Gulv- og takskinner festes med cc (400 mm) med skruer tilpasset underlaget.
2. Stående Gyproc XR-stendere plasseres i gulv- og takskinnen med maks cc 450 mm og vris på plass. Fikseres ved behov til skinnene.
3. Ikke-understøttede plateskjøter (for eksempel horisontale skjøter) forsterkes med platebånd (PB 100) se bilde 2 side 8.
4. Forsterkninger bygges inn for tunge oppheng.
5. Aquaroc monteres med tekstsiden ut. Platen skrus til bindingsverket med maks cc 300 mm (maks 200 mm ved ytterhjørne). Skruer Gyproc QSTW 32 Quick. Platen skrus 15 mm fra platekant.
6. Platene monteres kant i kant.
7. Den ovenforliggende platen i vertikal retning plasseres rett over montert plate.
8. Plater på hver side av bindingsverket forskyves horisontalt og starter med halv plate (450 mm bred).



Vannavvisende veggsystem (garasje)

Etterbehandling: Grunning / maling på usparklet overflate.

1. Gulv- og takskinner festes med cc (400 mm) med skruer tilpasset underlaget.
2. Stående Gyproc XR-stendere plasseres i gulv- og takskinnen med maks cc 450 mm og vris på plass. Fikseres ved behov til skinnene.
3. Ikke-understøttede plateskjøter (for eksempel horisontale skjøter) forsterkes med platebånd (PB 100) se bilde 2 side 8.
4. Forsterkninger bygges inn for tunge oppheng.
5. Aquaroc monteres med tekstsiden ut. Platen skrus til bindingsverket med maks cc 300 mm (maks 200 mm ved ytterhjørne). Skruer Gyproc QSTW 32 Quick. Platen skrus 15 mm fra platekant.
6. Platene monteres med 1-2 mm mellom platekanter og ca. 2-3 mm mot tilsluttende gulv, tak og vegg. Skjøter og tilslutninger fuges med f.eks. Casco Marine eller lignende.
7. Den ovenforliggende platen i vertikal retning plasseres rett over montert plate.
8. Plater på hver side av bindingsverket forskyves horisontalt og starter med halv plate (450 mm bred).

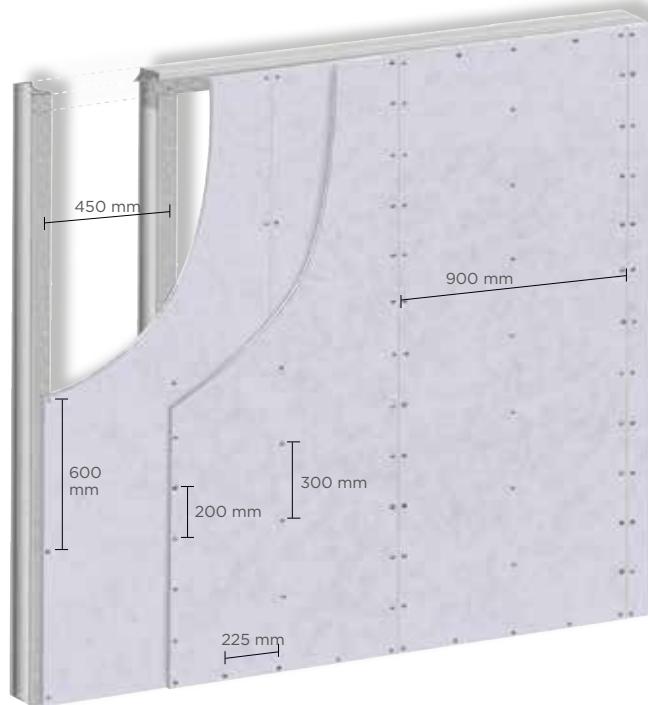


Montering av vegg med tettesjikt

Fukt- og smussavvisende systemer (P-garasje)

Etterbehandling: Sparkling og maling.

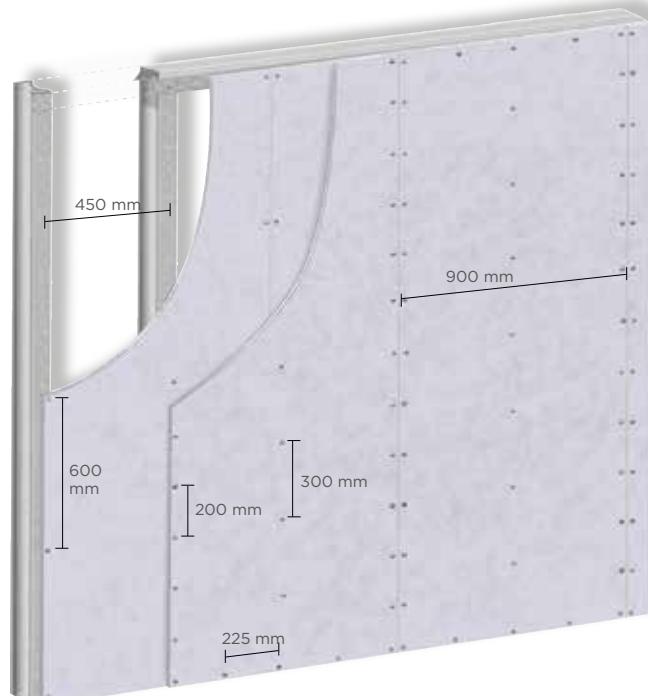
1. Gulv- og takskinner festes med cc (400 mm) med skruer tilpasset underlaget.
2. Stående Gyproc XR-stendere plasseres i gulv- og takskinnen med maks cc 450 mm og vriss på plass. Fikseres ved behov til skinnene.
3. Ikke-understøttede plateskjøter (for eksempel horisontale skjøter) forsterkes med platebånd (PB 100) se bilde 2 side 8.
4. Forsterkningsbygges inn for tunge oppheng.
5. Aquaroc monteres med tekstsiden ut. Platen skrus til bindingsverket med maks cc 300 mm (maks 200 mm ved ytterhjørne). Skruer Gyproc QSTW 32 Quick. Platen skrus 15 mm fra platekant.
6. Platene monteres med 2-3 mm mellomrom mellom platekanter samt til tilsluttende gulv, tak og vegger.
7. Platene monteres med et mellomrom på 2-3 mm mellom platekanter samt til tilsluttende gulv, tak og vegger. Benytt deretter Dalapro fasadesparkel til å sparkle igjen mellomrommene mellom platene. Der som malerarbeidene er beskrevet i h.t. NS3420-T skal ytelseskravene, som er angitt i beskrivelsen, følges.
8. Den ovenforliggende platen i vertikal retning plasseres rett over montert plate.
9. Plater på hver side av bindingsverket forskyves horisontalt og starter med halv plate (450 mm bred).



Vanntett veggsystem (dusj)

Overflatebehandling: Tettesjikt (rullemembran, folie, PVC våtromsbelegg).

1. Gulv- og takskinner festes med cc (400 mm) med skruer tilpasset underlaget.
2. Stående Gyproc XR-stendere plasseres i gulv- og takskinnen med maks cc 450 mm og vriss på plass. Fikseres ved behov til skinnene.
3. Ikke-understøttede plateskjøter (for eksempel horisontale skjøter) forsterkes med platebånd (PB 100) se bilde 2 side 8.
4. Forsterkningsbygges inn for tunge oppheng.
5. Aquaroc monteres med tekstsiden ut. Platen skrus til bindingsverket med maks cc 300 mm (maks 200 mm ved ytterhjørne). Skruer Gyproc QSTW 32 Quick. Platen skrus 15 mm fra platekant.
6. Platene monteres tett mot hverandre (på samme måte som for standardgingsplater) og med et mellomrom på 2-3 mm mellom tilsluttende gulv, tak og vegger.
7. Den ovenforliggende platen i vertikal retning plasseres rett over montert plate.
8. Plater på hver side av bindingsverket forskyves horisontalt og starter med halv plate (450 mm bred).
9. Behandling av tettesjikt utføres i henhold til leverandørens anvisninger. Platen trenger ikke priming.



Eksempler på veggtyper

Aquaroc cementplate finnes i 12,5 mm tykkelse og har brann-, lyd- og statiske egenskaper tilsvarende Gyproc Normal gipsplater. Dette betyr at Gyproc stålsystemer, min dimensjon 70 mm, kan brukes med de i Gyproc Håndbok angitte brann- og lydklassifiseringer.

I Gyprocs veggtypebetegnelser har Aquaroc cementplate betegnelsen "C". Se detaljert eksempel på veggtypebetegnelse nedenfor.

Ytterligere forklaringer til Gyprocs veggsystemer finnes i Gyproc Håndbok og på www.gyproc.no, for eksempel informasjon om konstruksjoner, detaljløsninger, dimensjonering, branngres, lydisolasjon og akustikkregulering.

Eksempel på kodenøkkel for betegnelse av veggtype:

Gyproc XR 70/70 (450) C-N MO

XR	= System Gyproc XR
70	= 70 mm bred skinne
/	= Skilletegn mellom betegnelse for skinne og stender
70	= 70 mm bred stender
(450)	= cc-avstand stendere
C	= 1 lag 12,5 mm Aquaroc cementplate
-	= Skilletegn for plater på veggens ulike sider
N	= 1 lag Gyproc gipsplater på den andre siden av bindingsverket
MO	= 0 mm isolasjonsmateriale

Innvegg

Eksempel 1

Konstruksjonsdetaljer

Veggkleddning består av 1 lag 12,5 mm Aquaroc cementplate. Stender min 70 mm, stenderavstand cc 450.

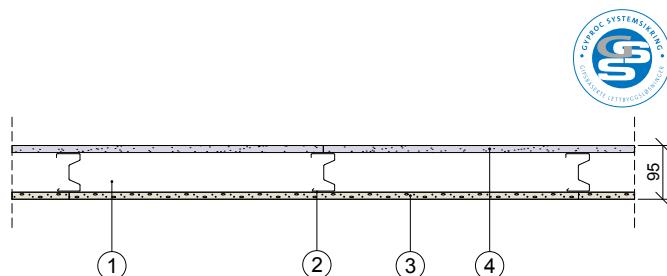
Gyproc XR 70/70 (450) C-N MO

Klassifisering

Brannmotstand: EI 30

Lydklasse, R'w: 30 dB

Maks vegghøyde: 4400 mm



1. Skinne Gyproc SK 70 som kantprofil (gulv, vegg og tak)
2. Stender Gyproc XR 70, cc 450 mm
3. 12,5 mm Gyproc Normal Ergo gipsplate
4. 12,5 mm Aquaroc cementplate

Eksempel 2

Konstruksjonsdetaljer

Veggkleddning består av 2 lag 12,5 mm Aquaroc cementplate. Stender min 70 mm, stenderavstand cc 450.

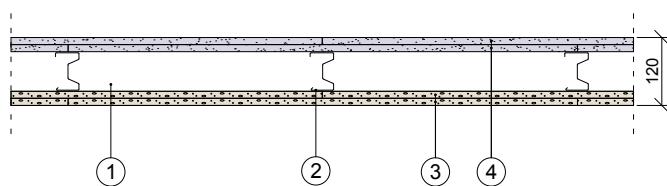
Gyproc XR 70/70 (450) CC-NN MO

Klassifisering

Brannmotstand: EI 60

Lydklasse, R'w: 40-44 dB

Maks vegghøyde: 4700 mm



1. Skinne Gyproc AC 70 som kantprofil (gulv, vegg og tak)
2. Stender Gyproc XR 70, cc 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Normal Ergo gipsplater
4. 2 x 12,5 mm Aquaroc cementplater

Høye lydkrav

Eksempel 3

Konstruksjonsdetaljer

Veggkleddning består av 2 lag 12,5 mm Aquaroc sementplate. Stender min 95 mm, stenderavstand cc 450.

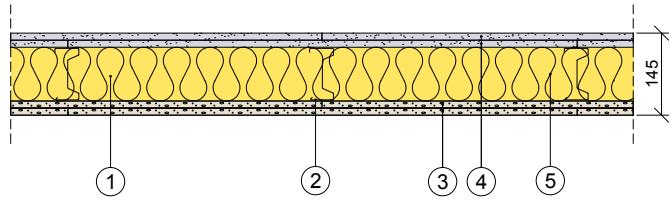
Gyproc XR 95/95 (450) CC-NN M95

Klassifisering

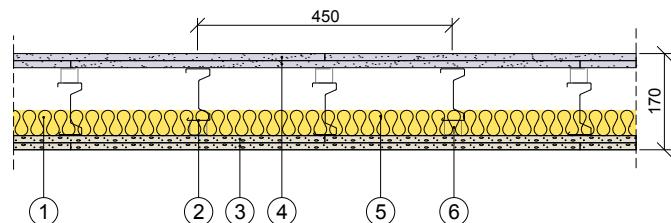
Brennmotstand: EI 60

Lydklasse, R'_{w} : 52 dB

Maks vegghøyde: 6800 mm



1. Skinne Gyproc AC 95 som kantprofil (gulv, vegg og tak)
2. Stender Gyproc XR 95, cc 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Normal Ergo gipsplater
4. 2 x 12,5 mm Aquaroc sementplater
5. 95 mm mineralull



1. Skinne Gyproc AC 120 som kantprofil (gulv, vegg og tak)
2. Stender Gyproc XR 95, cc 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Normal Ergo gipsplater
4. 2 x 12,5 mm Aquaroc sementplater
5. 30 mm mineralull
6. Avstandsklips Gyproc VK 25 (gulv, vegg og tak)

Eksempel 4

Konstruksjonsdetaljer

Veggkleddning består av 2 lag 12,5 mm Aquaroc sementplate. Stender min 95 mm, stenderavstand cc 450.

Gyproc XR 120/95 (450) CC-NN M30

Klassifisering

Brennmotstand: EI 60

Lydklasse, R'_{w} : 52 dB

Maks vegghøyde: 4800 mm

Høye innervegger

Eksempel 5

Konstruksjonsdetaljer

Veggkleddning består av 2 lag 12,5 mm Aquaroc sementplate. Stender min 95 mm, stenderavstand cc 450.

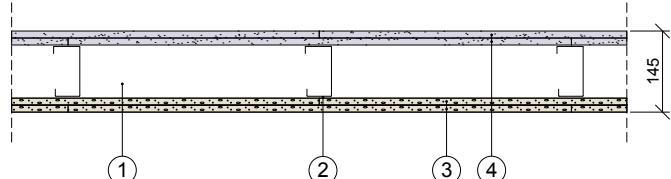
Gyproc GD 95/95 (450) CC-NN MO

Klassifisering

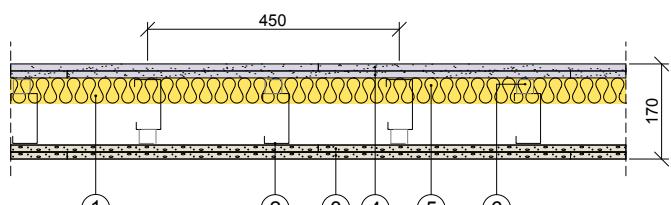
Brennmotstand: EI 60

Lydklasse, R'_{w} : 35 dB

Maks vegghøyde: 8000 mm



1. Forsterkningsskinne Gyproc GFS 95 som kantprofil (gulv og tak) med Gyproc GPD 95 Polyetenduk
2. Forsterkningsstender Gyproc GFR 95, cc 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Normal Ergo gipsplater
4. 2 x 12,5 mm Aquaroc sementplater



1. Forsterkningsskinne Gyproc GFS 120 som kantprofil (gulv og tak) med Gyproc GPD 120 Polyetenduk
2. Forsterkningsstender Gyproc GFR 95, cc 450 mm
3. 2 x 12,5 mm Gyproc Normal Ergo gipsplater
4. 2 x 12,5 mm Aquaroc sementplater
5. Min 30 mm mineralull
6. Avstandsklips Gyproc VK 25

Eksempel 6

Konstruksjonsdetaljer

Veggkleddning består av 2 lag 12,5 mm Aquaroc sementplate. Stender min 95 mm, stenderavstand cc 450.

Gyproc GD 120/95 (450) CC-NN M30

Klassifisering

Brennmotstand: EI 60

Lydklasse, R'_{w} : 52 dB

Maks vegghøyde: 6000 mm

Når du velger Gyproc, velger du også en bærekraftig løsning

Hos Gyproc har vi gjennom flere år arbeidet intensivt med å skape produkter og metoder som ikke bare innfrir markedets og myndighetenes krav, men også framtidens utfordringer med hensyn til ressursforbruk, klima og bærekraft.

Naturens eget materiale

Våre produkter er basert på gips som er et naturlig forekommende materiale på jorden. Gipsplater inneholder ikke miljø-skadelige eller giftige stoffer. Slike egenskaper er et vesentlig utgangspunkt for et bærekraftig byggemateriale.

På www.gyproc.no kan du lese mer om vårt arbeid på dette området.

Gyproc SystemSikring

Gyproc SystemSikring er din sikkerhet for å gjennomføre prosjekter med gipsbaserte løsninger i lettbyggeteknikk, på en optimal måte. Med Gyproc SystemSikring, kan du føle deg trygg på at alle systemer er testet, både av sertifiserte institusjoner og i praksis ute på byggeplasser. Alle systemer og produkter innfrir kravene i gjeldende regelverk. Gyproc SystemSikring inneholder også teknisk rådgivning som garanterer en optimal gjennomføring av prosjektet - før, under og etter arbeidet.

ISO og OHSAS

Gyproc har et kvalitets-, miljø-, arbeidsmiljø- og energiledelsessystem med rutiner og prosesser som er sertifisert av TI og oppfyller kravene ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 og ISO 50001.

Gjenvinning

Gyproc gipsplater er et rent kretsløpsprodukt, og Gyproc har et system for gjenbruk av gipsavfall.



<https://www.facebook.com/GyprocNorge/>
<https://www.instagram.com/gyprocno/>
<https://www.youtube.com/user/gyprocNO>
<https://www.linkedin.com/company-beta/16160782>