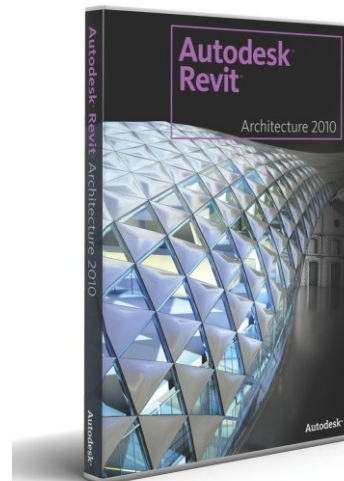
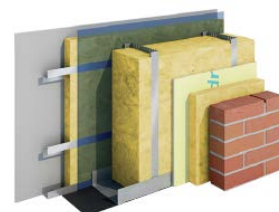
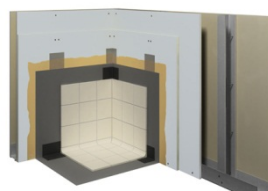
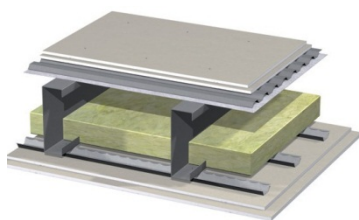
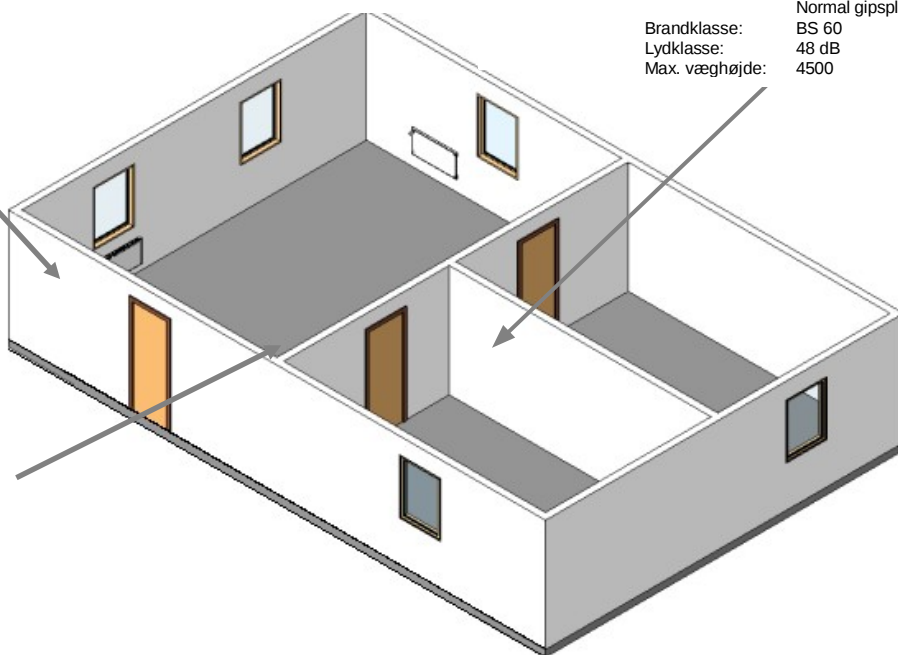
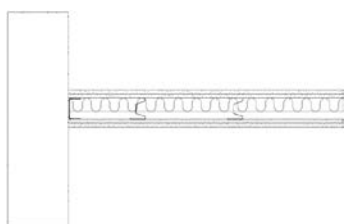




Type: TH 195/195 (600E) 2U-1P M195 - 1,0 mm stål og Pladebeklædning
 U-værdi: 0.22
 Brandklasse: BS 60
 Lydisolation (R'_w): 45
 Lydisolation (A_{tr,s}): 33



Type: Gyproc XR 70/70 (450) 2-2 M45
 Beskrivelse: Indervæg med lydlægteskelet og Normal gipsplade overflade
 Brandklasse: BS 60
 Lydklasse: 48 dB
 Max. væghøjde: 4500



Producent	Manal udført til objekt version	Senest opdateret
Gyproc A/S	1.0.2	29/10-2012
Objekttyper	Udviklet og testet i	Objekt URL
System Families: Ikke bærende inder- og ydervægge, etagedæk samt lofter. Detail Components: Typedetaljer for	Revit Architecture 2010 Revit Architecture 2013	www.gyproc.dk
Kort fortalt		
Komplette konstruktioner/bygningsdele opbygget som 'System families' - baseret Gyprocs systemløsninger suppleret med generiske produkter - samt typedetaljer opbygget som 'Detail components' - med mulighed for at ændre opbygning, størrelser og delkomponenter		

System Families

Gyprocs objekter til Revit Architecture består af en række bygningsdele udformet vha. Revits 'System families' for vægge ('Walls') og etagedæk ('Floors').

Objekterne er samlet i projektfiler indeholdende flere 'System families' opdelt efter type. Familiernes er navngivet med systemnavn på type niveau.

Objekterne giver derved brugeren mulighed for hurtigt at få overblik over tilgængelige bygningsdele og systemer, og derefter for at importere og anvende dem i sit aktuelle projekt.

Overførsel

Da 'System families' virker på en anden måde end normale Revit familier, kan Gyproc-familierne ikke importeres i det aktuelle projekt som standard familier.

Det er derfor nødvendigt at anvende én af følgende to metoder:

- 'Transfer project standards' findes under menuen 'Manage', og overfører udvalgte eller alle standarder og familier fra et projekt til et andet.
- 'Copy/Paste', der fungerer som i alle andre programmer.

Vi anbefaler, at man anvender 'Copy/paste', da denne metode har vist sig at være den mest fejlsikre (se boksen til højre).

Guide til anvendelse vha. 'copy/paste'.

1. Åbn projektfilen indeholdende den type system du ønsker at anvende, og find frem til den konkrete type du ønsker at overføre. Brug evt. opsætningen på et sheet til at vælge typen
2. Vælg familien og vælg 'copy' (ctrl+c) for at kopiere familien til udklipsholderen.
3. Åbn det projekt du ønsker at kopiere familien over til.
4. Vælg 'paste' (ctrl+v) og placer familien i projektet.

Familien er nu kopieret over i projektet.

Ønsker du ikke at anvende den instans af familien du netop har sat ind i dit projekt, kan du blot slette denne. Familietypen vil stadig være en del af projektet, og kan findes i familieoversigten yderst til højre.

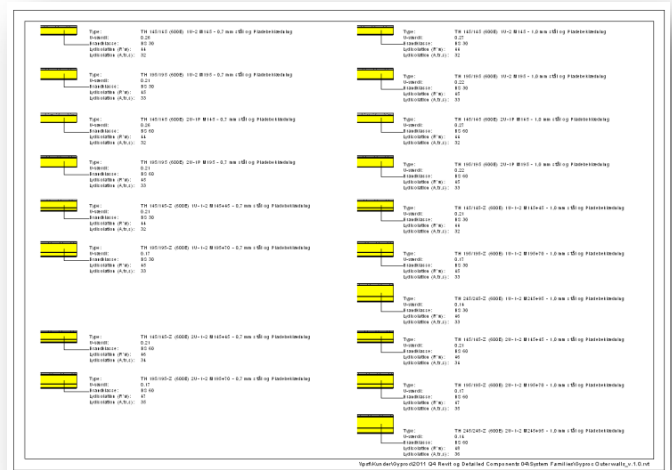
'Copy/Paste' Vs. 'Transfer projects standards'?

Mange anvender funktionen 'Transfer project standards' når man skal overføre 'System families' fra ét projekt til et andet.

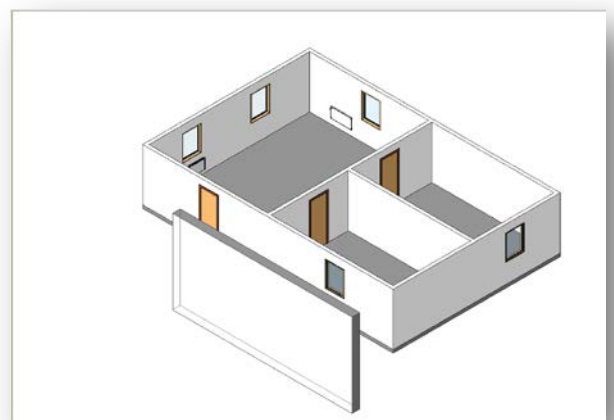
Der er dog betydelig risiko ved dette, da man hurtigt kan komme til at overføre og overskrive de opsætninger, man har i det projekt, man overfører til.

Derfor anbefales det, at man anvender

'copy/paste', da risikoen for fejl i med denne metode er minimal

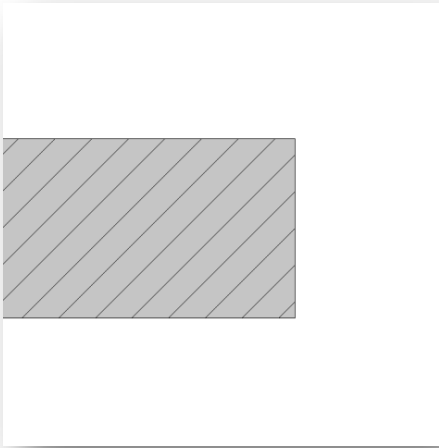


Åbn Gyproc-filerne indeholdende de aktuelle 'system families', vælg den aktuelle familie type og kopier den.
Her ses opsætning på det aktuelle 'sheet'.

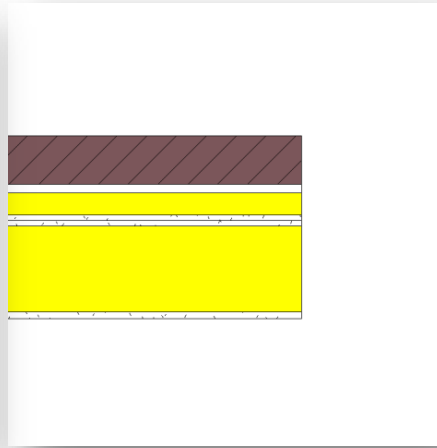


Åbn Gyproc-filerne indeholdende de aktuelle 'system families', vælg den aktuelle familie type og kopier den. Her ses opsætning på det aktuelle 'Sheet'.

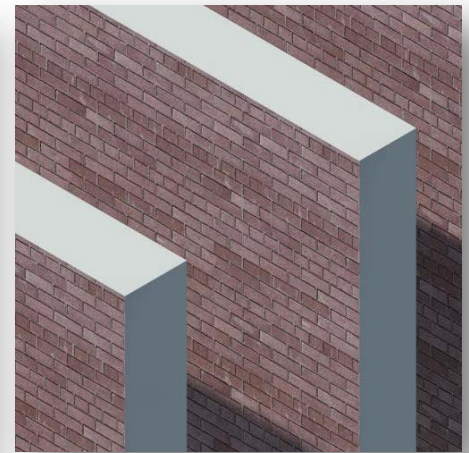
Åbn det projekt familien skal overføres til og vælg 'paste' for at sætte familien ind i filen. Den indsatte familie kan derefter slettes igen, projektet 'husker' den nye system familie.



Detaljeringsniveauet 'coarse'.



Detaljeringsniveauerne 'fine' og 'medium'



Eksempel på visualisering af familien. Materialet på overfladen af generisk tegl.

Detaljeringsniveau og geometri

Geometrien i objekterne baseres sig på Revits standarder for 'System Families'. Dette betyder, at de 3 detaljeringsniveauer understøttes, men der i praksis kun er 2 forskellige niveauer, da detaljeringsniveauerne 'Fine' og 'Medium' er ens.

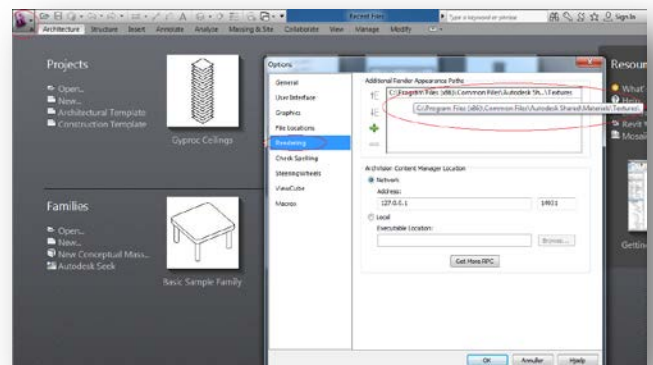
Illustrationerne ovenover viser eksempler på geometrien i de 3 detaljeringsniveauer.

Materialer

Materialebetegnelserne i familierne er forenklet ift. de materialer som er anvendt i systemerne, for ikke at få for mange materialer i det enkelte projekt.

Alle materialer kan findes i de dertilhørende '.adsklib biblioteks filer', som kan hentes sammen med objekt- og filerne.

Materialernes teksturer vil ikke være på når man ligger dem ind i ens eget projekt. Dette kan løses ved at ligge 'Gyproc Ceilings Textures' ind i C:\Program Files (x86)\Common Files\Autodesk Shared\Materials\Textures.



Gå herefter ind i Revit og tryk på det store 'R' oppe i venstre hjørne > 'options' > 'Rendering' og tilføj herefter overnævnte sti til ekstra placering som Revit skal scanne efter teksturer i.

Eksport og brug i andre programmer

Da opbygningen af objekterne tager udgangspunkt i Revit's 'system families' kan objekterne ikke umiddelbart anvendes i andre programmer end Revit - Architecture-, Structure- og MEP- versionerne.

Ved eksport af projektfilen fra Revit til andre formater/programmer, vil objekterne opføre sig på samme måde som andre system families.

For reference og vejledning i muligheder og udfordring ved eksport henvises der til de generelle retningslinjer/vejledninger for de enkelte programmer.

Det skal noteres at familiernes parametre er tilpasset IFC export og navngivet jævnfør IFC 2x3 dokumentation, som kan findes på <http://buildingsmart-tech.org/ifc/IFC2x3/TC1/html/index.htm>. Se desuden noter om IFC parametre i parameter oversigten.

Parametre i System families

I familierne er der en række parametre, som enten er unikke for familierne, eller som anvendes på en speciel måde i netop disse familier.

Benyt skemaet nedenfor til at få overblik og forklaring på disse parametre. Noter at ikke alle familier har alle parametre, og såfremt parametrene ikke fremgår af nedenstående liste, er der tale om låste og/eller beregningsparametre, der ikke skal ændres på af brugeren.

Som udgangspunkt er parametrene på system families oprettet og anvendt som 'Shared Parameters', for at sikre anvendelse af parametrene i tags og oversigter/optællinger ('Schedules') Alle shared parameters kan findes i den til projektet tilhørende shared parameters txt-fil (se mere om filer senere).

Parameter navn	Type	Parameter	Værdi type	Enhed	Beskrivelse
Maximum Wall Height	- Shared parameter	Dimensions	Lenght	mm	Den maksimale højde på væg- systemet
FireRating	- Shared parameter	IFC Parameters/	Text	-	Systemet brandmæssige egen- skaber
Weight (kg/m2)	- Shared parameter - Type	Other	Number	-	Systemets vægt pr m2. NB.: Kun de af Gyproc leve- rede komponenter
MK Approval URL	- Shared parameter	Other	URL	-	Link til MR godkendelsen af systemet.
AcousticRating	- Shared parameter	IFC Parameter	Text	-	Luftlysisolering - R'w
Acoustic Rating (R A,tr,s)	- Shared parameter	IFC Parameter	Text	-	Luftlydisolering - R A,tr,s
Acoustic Rating (Footfall)	- Shared parameter	IFC Parameter	Text	-	Trinlydisolering
Tender Description	- Shared parameter	Other	URL	-	Link til danske tekster til ud- budsbeskrivelser
Gypsum Surface Quality Class	- Shared parameter	Other	Integer	-	Krav til systemets endelige gipsoverflade.
ThermalTransmittance	- Shared parameter	IFC Parameter	Number	-	U-værdi.
Area	- Project parameter	Dimensions	Area	m2	Det samlede areal på tegnede vægtype.
Gypsum Height	- Project parameter	Identity Data	Text	mm	Højde på den valgte gipsplade.
Width	- Project parameter	Dimensions	Width	mm	Bredde på den valgte type system family
Wall Height	- Scheduled field - Instance	Formula	Length	mm	Angiver væggenes faktiske højde. Kan kontrolleres op mod max wall height.

Gyproc View Templates

Alle Gyproc objekterne indeholder brugbare informationer så som brand eller lydklasser, som kan bruges i skema funktioner eller gengive informative farveillustrationer på planer og snit.

For at bruge Gyprocs View Templates og Schedules skal de overføres fra downloadede Revit projekt fil til ens eget projekt.

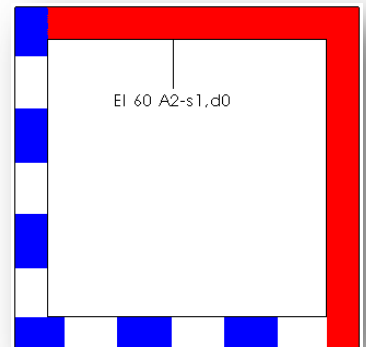
Parameter navn	Type
Gyproc – Brand – Planer	View template
Gyproc – Brand – Snit	View template
Gyproc – Lyd – Planer	View template
Gyproc – Lyd – Snit	View template
Brandsektion	Filter
Brandcelle	Filter
Lydklasser	Filter

Overførsel af View Templates

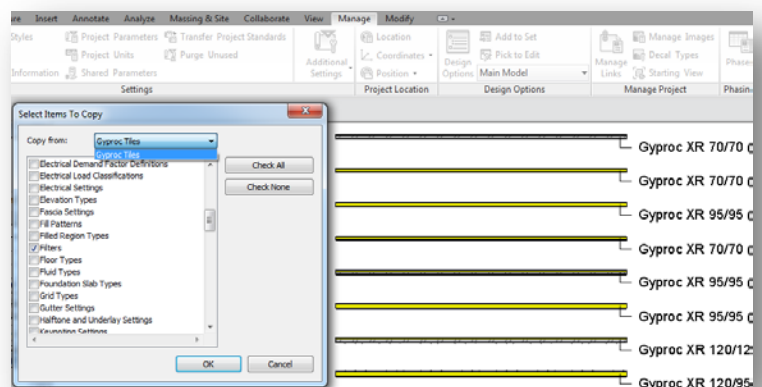
Alle View Templates i Gyprocs System Families er identiske, uanset hvilken Gyproc Familie man har valgt at åbne. Dermed kan man overføre samme View Templates fra hvilken som helst Gyproc Familie over til sit eget projekt.

View Templates overføres via følgende fremgangsmåde:

1. Hav eget projekt åbent i Revit og vælg at åbne et nyt projekt, (den Gyproc familie som man skal bruge objekter fra)
2. Sørg for at stå i eget projekt og gå derefter hen under menuen 'Manage' i toppen af ens skærm. Derunder skal man trykke på 'Transfer Project Standards'.
3. Et nyt vindue åbner sig op, hvor man under 'Copy from' skal vælge hvilket projekt man vil hente View Templates fra. Vælg her den Gyproc System Familie som er åbnet.
4. Tryk på 'Check None', for at fravælge alle kategorier og vælg herefter følgende 2:
 - a. 'Filters'
 - b. 'View Templates'
5. Tryk herefter 'OK' og View Templates er nu lagt ind under ens eget projekt.
6. De overførte View Templates kan nu vælges til de views som man gerne vil have, ved at gå ind på valgte view → Scrolle ned i viewets 'properties' og trykke på knappen ud for 'view template' under kategorien 'identity data'.
Der vil nu komme et pop-up vindue hvor view templates kan vælges til.



Eksempel på View Templates vedr. brand.



Eksempel på visualisering af familien. Materialet på overfladen af generisk teal.

Gyproc Schedules

Da alle Gyprocs objekter indeholder brugbare informationer fra produkt-databladene, er det muligt at få oplistet disse informationer via Gyproc Schedules.

Gyprocs Schedules er opsat i en skemaform, som gør det muligt at få et overblik over de brugbare informationer, samt at kunne overføre dem til tegninger og ud print.

For at bruge Gyprocs Schedules, skal de overføres fra downloadede Revit projekt fil til ens eget projekt.

Overførsel af Gyproc Schedules

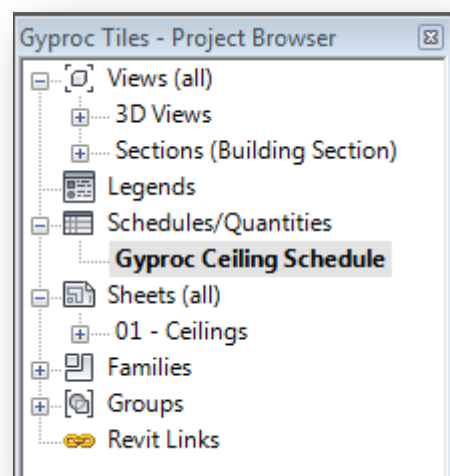
Alle Gyproc Schedules er opsat individuelt og er dermed forskellige efter om det er Gyproc Ceilings eller Floors filen man har downloadet og åbnet op.

Gyproc Ceiling Schedule									
Model	Type	Gypsum Height	Description	Acoustic Rating	Fire Rating	Weight (kg/m ²)	Area	Documentation URL	Acoustic URL
Gyptone Sixto	Gyptone Sixto 60 - Kant E15	10 mm	Nedhængt loft bestående af justerbare stropper, 38 mm T15 synlig skinnesystem af b	A2-s1, d0	8	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone Sixto	Gyptone Sixto 60 - Kant D1	12,5 mm	Nedhængt loft bestående af justerbare stropper, 38 mm T24 skjult skinnesystem af b	A2-s1, d0	8	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone Sixto	Gyptone Sixto 60 - Kant A	10 mm	Nedhængt loft bestående af justerbare stropper, 38 mm T15 synlig eller T24 skjult skinn	A2-s1, d0	6,6	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone Quattro	Gyptone Quattro 20 - Kant E15	10 mm	Nedhængt loft bestående af justerbare stropper, 38 mm T15 synlig skinnesystem af b	A2-s1, d0	6,6	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone Quattro	Gyptone Quattro 20 - Kant D1	12,5 mm	Nedhængt loft bestående af justerbare stropper, 38 mm T24 skjult skinnesystem af b	A2-s1, d0	8	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone Quattro	Gyptone Quattro 20 - Kant A	10 mm	Nedhængt loft bestående af justerbare stropper, 38 mm T15 synlig eller T24 skjult skinn	A2-s1, d0	6,6	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone Point	Gyptone Point 11 - 120 x 60 - Kant A	12,5 mm	Nedhængt loft bestående af justerbare stropper, 38 mm T15 synlig eller T24 skjult skinn	A2-s1, d0	8	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone Point	Gyptone Point 11 - 60 x 60 - Kant E15	10 mm	Nedhængt loft bestående af justerbare stropper, 38 mm T15 synlig skinnesystem af b	A2-s1, d0	6,6	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone Point	Gyptone Point 11 - 60 x 60 - Kant D1	12,5 mm	Nedhængt loft bestående af justerbare stropper, 38 mm T24 skjult skinnesystem af b	A2-s1, d0	8	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone Point	Gyptone Point 11 - 60 x 60 - Kant A	10 mm	Nedhængt loft bestående af justerbare stropper, 38 mm T15 synlig eller T24 skjult skinn	A2-s1, d0	6,6	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone Line	Gyptone Line 4 - 120 x 60 - Kant A	12,5 mm	Nedhængt loft bestående af justerbare stropper, 38 mm T15 synlig eller T24 skjult skinn	A2-s1, d0	8	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone Line	Gyptone Line 4 - 60x60 - Kant D1	12,5 mm	Nedhængt loft bestående af justerbare stropper, 38 mm T24 skjult skinnesystem af b	A2-s1, d0	6,6	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone Line	Gyptone Line 4 - 60 x 60 - Kant E15	10 mm	Nedhængt loft bestående af justerbare stropper, 38 mm T15 synlig skinnesystem af b	A2-s1, d0	8	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone Line	Gyptone Line 4 - 60 x 60 - Kant A	10 mm	Nedhængt loft bestående af justerbare stropper, 38 mm T15 synlig eller T24 skjult skinn	A2-s1, d0	6,6	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone BIG	Gyptone BIG Sixto 60	12,5 mm	Nedhængt fastmonteret loft bestående af justerbare stropper / båndjern, 27 mm skjult	A2-s1, d0	8	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone BIG	Gyptone BIG Quattro 42	12,5 mm	Nedhængt fastmonteret loft bestående af justerbare stropper / båndjern, 27 mm skjult	A2-s1, d0	8	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone BIG	Gyptone BIG Quattro 41	12,5 mm	Nedhængt fastmonteret loft bestående af justerbare stropper / båndjern, 27 mm skjult	A2-s1, d0	8	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/
Gyptone BIG	Gyptone BIG Line 6	12,5 mm	Nedhængt fastmonteret loft bestående af justerbare stropper / båndjern, 27 mm skjult	A2-s1, d0	8	8,6	16 m ²	http://www.gyptone.dk/produkter/	http://www.gyptone.dk/produkter/

Eksempel på Gyproc Ceilings Schedules.

Schedules overføres via følgende fremgangsmåde:

1. Hav eget projekt åbent i Revit og vælg at åbne et nyt projekt, (den Gyproc familie som man skal bruge schedules fra)
2. Gå ned under 'Schedules/Quantities' i project browseren, og højre klik på 'Gyproc Schedule'.
3. Vælg her 'Copy to clipboard' og gå nu over i eget projekt.
4. I eget projekt skal man nu gå op under 'Modify' emne feltet og trykke på 'Paste' ikonet.
5. Revit vil nu overføre det valgte schedule til ens eget projekt, hvor brug af Gyprocs objekter vil resultere i felterne i skemaet vil blive udfyldt.



Placering af Gyprocs Schedules i Project Browseren.

Detail Components

Gyprocs Detail Components kan opdeles i to grupper:

- Enkeltdeler som lægter, skinner og plader.
- Typedetaljer af en række samlinger.

Typedetaljerne er bygget op så de indeholder en række 'nested' familier, herunder familierne indeholdende enkeltdelene. Vi vil derfor i denne vejledning beskæftige os med typedetaljerne.

Familierne er oprettet så de passer til en detaljering til 1:5, og vurderes uden problemer at kunne anvendes i detaljer i målforholdende mellem 1:2 og 1:20.

Til hver typedetalje familie er det en tilhørende txt- fil med samme navn som detalje familien. Denne fil indeholder en såkaldt type katalog, dvs. information om en række 'types' /konfiguration, som passer til Gyprocs systemløsninger.

Derved kan familierne let (om-)konfigureres til netop den Gyproc systemløsning du ønsker at anvender.

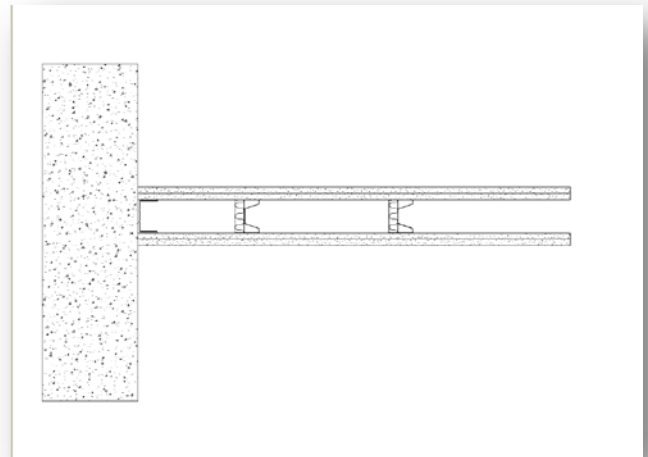
Indlæsning i projektet

Gyproc Detail Components anvendes som alle andre Revit familier, og alle aktuelle indstillinger er som udgangspunkt tilgængelige fra projektfilen.

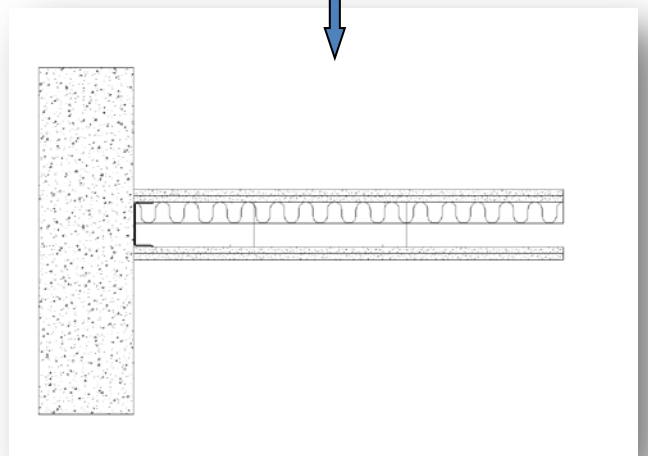
Der er derfor ikke nødvendigt at åbne familien og tilpasse denne før indlæsningen i projektet.

Indlæsningen foregår som følger:

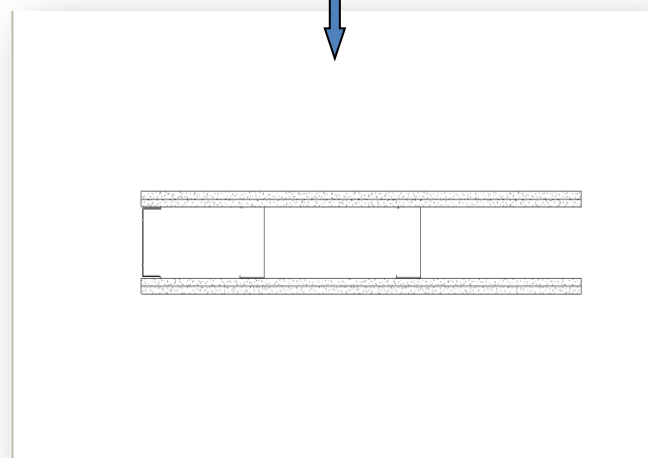
1. Load objekterne/familierne ind i projektet, ved brug af 'Insert' > 'Load Family'. Brug aldrig 'Load into project' funktionen fra family editoren, da du her ikke får muligheden for at vælge hvilke 'types' der skal indlæses i projektet.
2. Du får nu muligheden for at sortere og vælge de 'types' der ønskes indlæst med familien. Marker de konfigurationer du ønsker at indlæse, flere kan til vælges ved at holde ctrl-knappen nede. Afslut med at vælge 'open'.
3. Objekterne kan derefter findes i familie gruppen 'detail items', og kan trækkes ind i model, via 'call out' eller 'sheet'.



1) Eksempel på typedetalje med 70 mm XR og AC profiler, samt MR randisolering.



2) Samme typedetalje, nu med 95 mm ER og SKP profiler, og 45 mm isolerings batts.



3) Ny konfiguration af typedetaljen, nu med 120 mm ER og SK profiler og uden isolering. Noter at betonvæggen er slukket, så brugeren kan sætte typedetaljen op til sin egen projektspecifikke vægtype.

Eksempler på anvendelse

Gyproc Detail Components kan vha. de indlæste 'types' indstilles til at repræsentere en række standard Gyproc løsninger. Derudover giver familierne brugeren mulighed for at indstille enkeltkomponenterne for endnu større fleksibilitet.

Nedenfor gennemgås en række muligheder. Det anbefales at disse kun anvendes såfremt den ønskede konfiguration ikke findes i det medfølgende type katalog (se forrige side), og at der oprettes en ny type før parametrene ændres.

- Alle typedetaljerne tager udgangspunkt i profilerne med en bredde på 70 mm. Ønsker man at ændre bredden på profilerne gøres dette ved at indtaste en ny værdi i parameteren 'Profile Width'. Ønsker forskellige bredde på skinner og lægter gøres dette ved at åbne og editere de aktuelle nastede profil familier.
- Profilerne XR og/eller AC standardprofilerne for lægter og skinner i familierne. Ønsker man at ændre disse gøres det ved at skifte nummeret i parameteren 'stud profile type' (lægte) og 'rail profile type'. Navnet på det nyvalgte profil fremgår af parametrene 'stud profile description' og 'rail profile description'.
- Isoleringen er som udgangspunkt 45 mm isoleringsbatts, men kan ændres vha. parametrene 'insulation type' og 'insulation thickness'.
- På detaljer hvor gipssystemet støder op til en ikke nærmere defineret betonkonstruktion, kan betonkonstruktionen slukkes så konstruktionen kan støde op til en projektspecifik konstruktion. Dette gøres ved at fjerne fluebenet ud for parameteren 'concrete ON/OFF'.

Modifikation af 'nestet' familier

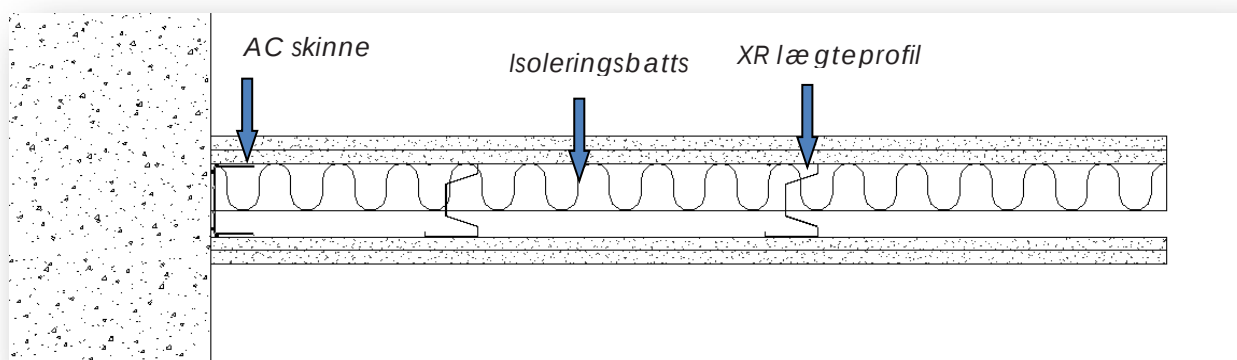
Alle Typedetaljerne er bygget op af flere detail components, som er 'nestet' (indlejret) i typedetaljerne.

Derved kan alle typedetaljerne bruge de samme delkomponenter, f.eks. stålprofilerne.

Ønsker man at modificere disse, skal typedetaljen åbnes, og den aktuelle nestet familie åbnes fra familie editoren.

Derefter kan delkomponenten ændres og genindlæses i typedetaljen.

Husk på at nestet familiers parametre i flere tilfælde styres af 'moderfamiliens' parametre hvis disse er låst sammen. Det kan derfor være nødvendigt at bryde denne lås, hvilket gøres i typedetaljen, ved at åbne og 'properties' for den aktuelle delkomponent, og sikre at boksen ud for den aktuelle parameter er tom.



Udgangspunktet for de fleste typedetaljer indervæg system opbygget af XR og AC profiler med bredden 70 mm, samt 45 mm isolering udført med isoleringsbatts. I enkelte typedetaljer er opbygningen en dobbelt stålkonstruktion, fremfor en enkeltkonstruktion vist her.

Parametre i Detail Components

I familierne er der en række parametre, som enten er unikke for familierne, eller som anvendes på en speciel måde i netop disse familier.

Benyt skemaet nedenfor til at få overblik og forklaring på disse parametre.

Noter at ikke alle familier har alle parametre, og såfremt parametrene ikke fremgår af nedenstående liste, er der tale om låste og/eller beregningsparametre, der ikke skal ændres på af brugeren.

Som udgangspunkt er parametrene oprettet og anvendt som 'Shared Parameters', for at sikre anvendelse af parametrene i tags og oversigter/optællinger ('Schedules').

Alle shared parameters kan findes i den til projektet tilhørende txt-fil.

Parameter navn	Type	Parameter	Værdi type	Enhed	Beskrivelse
Stud Profile Type	- Shared parameter - Type	Graphics	Integer	-	Lægtetype: 1) XR 2) R/ER
Stud Type Description	- Shared parameter - Type	Graphics	Text	-	Tekst beskrivelse af valgte lægtetype
Rail Profile Type	- Shared parameter - Type/Instance	Graphics	Integer	-	Skinnetype: 1) AC 2) SK 3) SKP
Rail Profile Description	- Shared parameter - Type/Instance	Graphics	Text	-	Tekst beskrivelse af valgte skinnetype
Insulation Type	- Shared parameter - Instance	Graphics	Integer	-	Type af isolering: 1) Isolerings Batts 2) MR Randsisolering (kun XR) 3) Ingen isolering
Insulation Description	- Shared parameter - Instance	Graphics	Text	-	Tekst beskrivelse af valgte Isoleringstype
Insulation Thickness	- Shared parameter - Instance	Dimensions	Lenght	mm	Tykkelse på isolering
Profile Height	- Shared parameter - Type	Dimensions	Lenght	mm	Højden på profilerne i typedetaljen.
Concrete ON/OFF	- Shared parameter - Type	Other	Yes/No	-	Tænder og slukker for den generiske betonkonstruktion

Filer og objekter

System families

Filnavn	Beskrivelse
Gyproc Floor Construction_v.1.1.rvt	Etagedæk med stålkonstruktion, gipsloft og gulvopbygning i gipsplader. Noter at familierne ikke har færdigt gulv inkluderet, og at vægten angivet er uden profilvægt.
Gyproc Non Load Bearing Inner Walls_v.1.1.rvt	Lette indervægge systemer med gipsplader og stålkonstruktion.
Gyproc Non Load Bearing Outer Walls_v.1.1.rvt	Ikke bærende ydervægssystemer i gipsplader og stålkonstruktion. Hver vægssystem findes i to versioner, én med pladekonstruktion (eksemplet er udført med eternit, men kan også være stål eller træbeklædning) og én med skalmur (tegl).
Gyproc Ceiling Construction_v.1.0.rvt	System lofter i gipsplader og med stålskinnesystem.

Detail Components

Filnavn	Beskrivelse
Gyproc AC profil_v.1.0.rfa	AC profil, inkl. typer for mulige størrelser
Gyproc Lægteprofiler_v.1.0.rfa	Samlet familie med alle lægteprofiler.
Gyproc R_ER profil_v.1.0.rfa	R/ER profiler, inkl. typer for mulige størrelser
Gyproc SK profil_v.1.0.rfa	SK profil, inkl. typer for mulige størrelser
Gyproc Skinneprofiler_v.1.0.rfa	Samlet familie med alle skinneprofiler.
Gyproc SKP profil_v.1.0.rfa	SKP profil, inkl. typer for mulige størrelser
Gyproc XR profil_v.1.0.rfa	XR profil, inkl. typer for mulige størrelser
Typedetalje 3.1.1-203A - Tilslutning mod tung konstruktion VS_v.1.0.rfa	Enkeltkonstruktion tilslutning mod tung konstruktion, Vandret snit
Typedetalje 3.1.1-203B - Tilslutning mod tung konstruktion LS_v.1.0.rfa	Enkeltkonstruktion tilslutning mod tung konstruktion, Lodret snit
Typedetalje 3.1.1-205A - Tilslutning mod tung konstruktion VS_v.1.0.rfa	Dobbeltkonstruktion - tilslutning mod tung konstruktion, vandret snit
Typedetalje 3.1.1-205B - Tilslutning mod tung konstruktion LS_v.1.0.rfa	Dobbeltkonstruktion - tilslutning mod tung konstruktion, vandret snit
Typedetalje 3.1.1-221A - Tilslutning mod træbjælkelag LS_v.1.0.rfa	Tilslutning mod træbjælkelag, lodret snit (også detalje 221B)
Typedetalje 3.1.1-232A - T-samling VS	T-samling, type 1
Typedetalje 3.1.1-232B - T-samling VS	T-samling, type 2
Typedetalje 3.1.1-251A - Hjørnesamling	Hjørnesamling
Typedetalje 3.1.1-261A - Teleskop tilslutning A_v.1.0.rfa	Teleskopisk tilslutning type A, enkelt pladebeklædning
Typedetalje 3.1.1-261B - Teleskop tilslutning B_v.1.0.rfa	Teleskopisk tilslutning type A, dobbelt pladebeklædning

Shared Parameters

Filnavn	Beskrivelse
Gyproc - shared parameters.txt	Fil med Shared Parameters for alle Revit filerne.

Note om anvendelse af materiale: Objekter og vejledning beskrevet i nærværende manual stilles til rådighed for byggeriets parter af Gyproc A/S. Materialet er alene vejledende, som skal tilpasses den konkrete byggesag og de til enhver tid gældende regler og bestemmelser for byggeri. Gyproc A/S kan ikke stilles til ansvar for fejl og mangler medført af brug af objekter og vejledning.