

Den enkla och rena beklädnaden Danopanel, material och egenskaper kompletterar varandra

Danopanel visar sig som Contur med en monolitisk yta uppdelad av linjer.

Beklädnaden levereras färdigmålad och monteras utan synliga skruvar. Utan behov av målning reduceras byggtiden och man uppnår en god totalekonomi.

Montering direkt på underlaget ger en låg konstruktionshöjd.



1072:
Arkitekt: Asger Bergo Friis
Projekt: Ruds Vedby Skole SFO - Danmark
Produkt: Danopanel - Q1

1276:
Arkitekt: Arkitekt Erik Eriksen
Projekt: Daginstitution, Maglekærvej, Gørlose - Danmark
Produkt: Danopanel - G1, R

Produkt

Perforering

Globe: G1

Quadril: Q1

Micro: M1

Regula: R

Andra mönsterperforeringar på begäran, se avsnitt perforeringar.

Format

600 x 600 x 12,5 mm

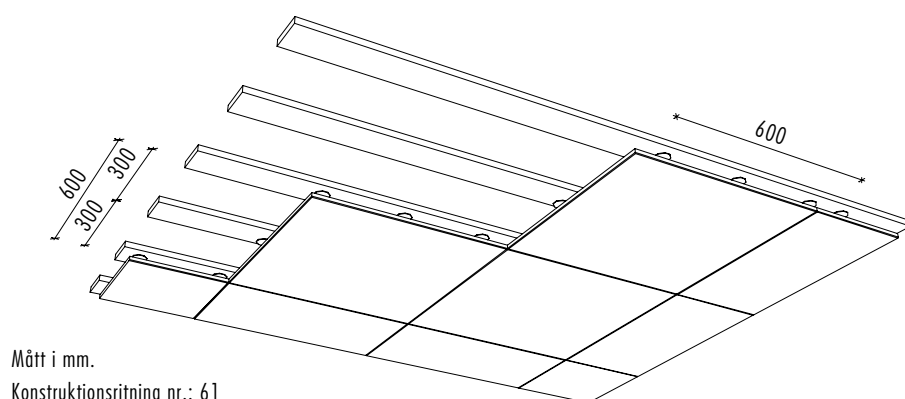
Föreskrivningstext, ex.

Danoline Danopanel, G1, 600 x 600 x 12,5 mm, standard vit, monteras på glespanel enligt konstruktionsritning nr 61 och detaljritning nr 61.2.001.

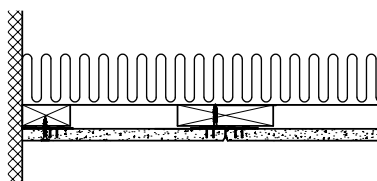
Underlag

Beklädnaden sätts upp på ett plant underlag av glespanel av trä 22 x 95 mm eller på stålprofiler.

Underlag monteras med ett max. centrumavstånd på 300 mm. Vid glespanel direkt på massivt bjälklag rekommenderas minst 45 mm distans (och ev. mineralull beroende på nedpendling och akustikkraV) med hänsyn till ljudabsorptionsegenskaper.

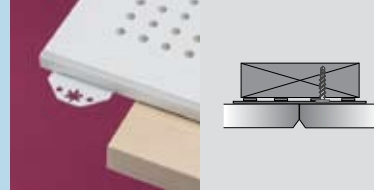


Detalj

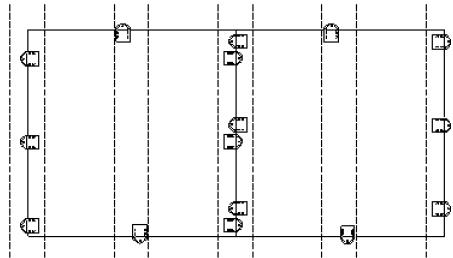


Danopanel, vägganslutning.

Detaljritning nr.: 61.2.001



Infästning



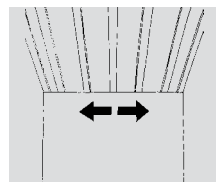
Infästning

Danopanel skruvas i glespanel med en skruv med försänkt huvud, på glespanel 22 x 95mm alternativt på stålprofil S25/85. Observera att vid varannan rad skall skivorna vridas 180°. Detta påverkar mittglespanelens placering.

Montage

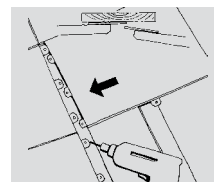
Allmänt för montage och förvaring

Produkterna bör inte förvaras eller monteras i rum med en större relativ fuktighet än 70% eller vid en ständig temperatur över 50°C. Det är också viktigt, att ta hänsyn till andra arbeten, t.ex. tekniska installationer, innan det slutliga montaget utförs. För att få ett bra resultat är det viktigt att undertaksskivorna monteras rätvinkligt. Det gör montaget enklare och snabbare att utföra



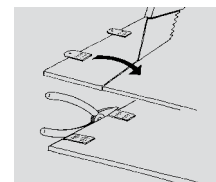
Indelning

Takytan indelas normalt med början i mitten så att passbitarna blir lika stora vid vägganslutningen. Danopanel sätts upp på glespanel av trä eller på stålprofil med centrumavstånd 300 mm.



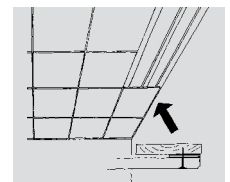
Montage

Monteringen bör påbörjas mitt i lokalen där den första raden sätts upp med ett snöre som hjälpmedel. Använd bomullshandskar under monteringsarbetet. Undertaksskivan skruvas fast i kambeslagets mitthål. De övriga undertaksraderna sätts upp genom att sticka in de nya undertaksskivornas kambeslag över de tidigare monterade skivorna.



Tillpassning

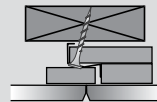
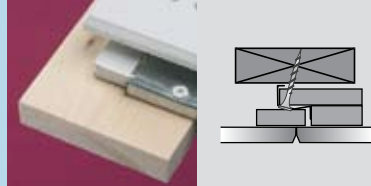
Tillpassning av undertaksskiva görs med en fintandad såg. Såga från framsidan. Om vägganslutning görs med en hel undertaksskiva skall kambeslaget klippas av. På tillpassade undertaksskivor flyttas kambeslaget in på den tillpassade delen.



Montering av fris

Den sista raden sätts fast direkt genom undertaksskivan. Infästning görs max. 30 mm från bakomliggande kambeslag. Alternativt kan underlag med samma tjocklek som kambeslaget monteras istället för de "sista" kambeslagen.





*Det långa och slanka formatet gör
Combipanel till något speciellt*

Combipanel är en beklädnad med tunna streckmarkeringar i rektangulära plankmönster.

Combipanel levereras med ytan färdigmålad och kan genom ett integrerat bärverk monteras i fritt förband.

Combipanel kräver endast infästning på centrumavstånd max 1200 mm och kan monteras direkt på takstolar, bjälkar eller liknande.



1079:

Arkitekt: Claus B. Hansen

Projekt: Brøndby Stadion - Danmark

Produkt: Combipanel - G1

0133:

Arkitekt: Jørn Langvad A/S

Projekt: Q8 hovedkontor - Danmark

Produkt: Combipanel - G1

Produkt

Perforering

Globe: G1

Quadril: Q1

Micro: M1

Regula: R

Format

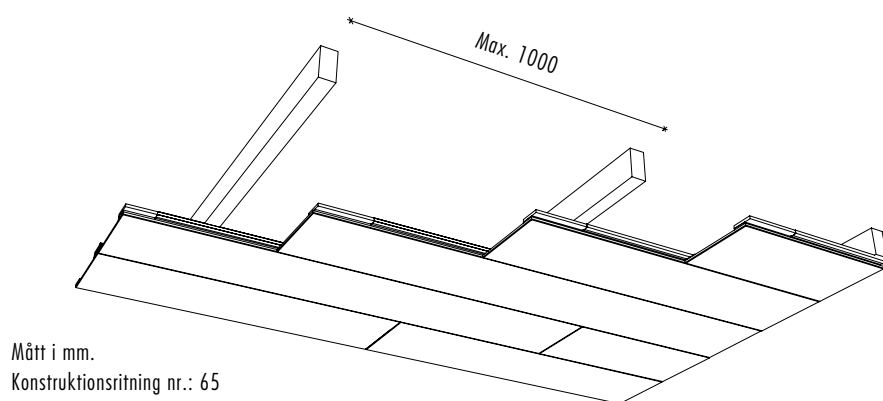
300 x 1200 x 9,5 mm

300 x 1800 x 9,5 mm

300 x 2400 x 9,5 mm

Föreskrivningstext, ex.

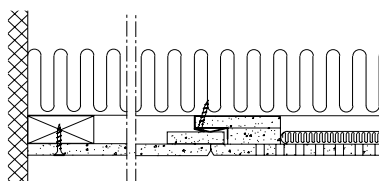
Danoline Combipanel, G1, 300 x 2400 x 9,5 mm, standard vit, monteras med infästning på centrumavstånd max 1200 mm enligt konstruktionsritning nr 65 och detaljritning nr 65.2.001.



Underlag

Combipanel kan monteras direkt på takstolar, bjälkar och liknande. Vid glespanel använd trä ex. 22 x 95 mm. Combipanel kräver endast fästning på centrumavstånd 1200 mm då man skruvar i den medföljande klämlisten.

Detalj



Combipanel, vägganslutning.

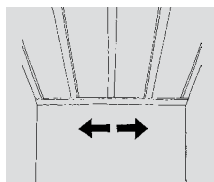
Detaljritning nr.: 65.2.001



Montage

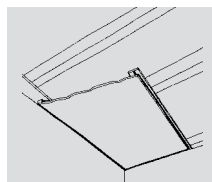
Allmänt för montage och förvaring

Produkterna bör inte förvaras eller monteras i rum med en större relativ fuktighet än 70% eller vid en ständig temperatur över 50°C. Det är också viktigt, att ta hänsyn till andra arbeten, t.ex. tekniska installationer, innan det slutliga montaget utförs. För att få ett bra resultat är det viktigt att undertaksskivorna monteras rätvinkligt. Det gör montaget enklare och snabbare att utföra



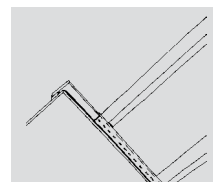
Indelning

Takytan indelas normalt med början i mitten så att passbitarna blir lika stora vid vägganslutning. Combipanel monteras på ett plant underlag av t.ex. takstolar, bjälkar eller liknande med max. centrumavstånd 1200 mm.



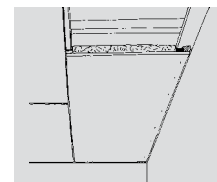
Montage

Första raden monteras i en rät linje längs ena väggen och med undertaksskivans notsida ut mot rummet. Längs väggen sker infästning direkt i undertaksskivan. Ett extra underlag på 22 mm skall monteras längs väggen. Den medföljande klämlisten placeras på undertaksskivans not och infästning görs i klämlistens utstansade hål och snett upp genom skivans not.



Klämlist

Klämlisten skall monteras förskjutet så att den fungerar som samlingsbeslag mellan två undertaksskivor. Förskjutningen skall vara minst 200 mm in på föregående undertaksskiva. Infästning sker på centrumavstånd max. 1200 mm genom hålen i klämlisten.

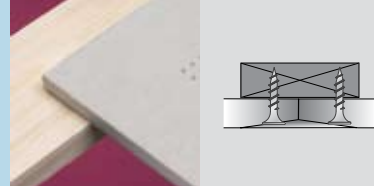


Avslutande rad

Ett underlag på 22 mm monteras längs väggen. Den sista undertaksskivan fästs direkt genom skivan.



Designpanel 900 och 1200



Designpanel kan väljas med 4 försänkta spackelkanter, optimal lösning för stora ytor

Designpanel ger möjlighet för en takdesign med stora obrutna ytor. Perforeringen visualiserar de akustiska egenskaperna samtidigt som den understryker rummets geometri och detaljeringsgrad.

Designpanel 900 och Designpanel 1200 kan erhållas med alla fyra skivkanterna försänkta vilket ger en slät och stark sammanspackling av undertaksskivorna.

Designpanel spacklas och målas efter monteringen vilket innebär att du har en unik möjlighet att designa takytan med valfri kulör och ytstruktur. Därtill kan Designpanel, likt övriga produkter i gips, målas om vid renovering utan att de akustiska egenskaperna förändras.



1246:
Arkitekt: Link Arkitektur, Oslo
Projekt: Nannestad skole - Norge
Produkt: Designpanel 1200 - Q2F

1153, 1154, 1155:
Arkitekt: Semrén & Månsson Arkitektkontor, Göteborg, och MA Arkitektur, Borås
Projekt: Borås Högskola - Sverige
Produkt: Designpanel 900 - M1F



Produkt

Perforering

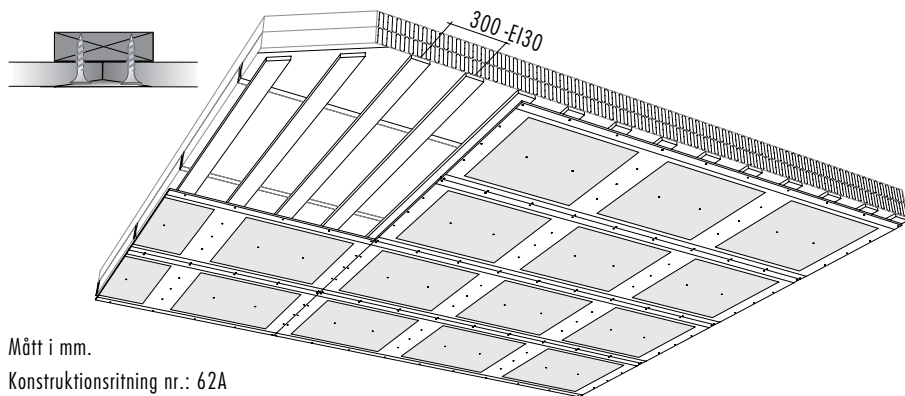
Globe:	(900) G1F, G2F ; (1200) G2F, G4F	900 x 2700 x 12.5 mm
Quadril:	(900) Q1F, Q2F ; (1200) Q2F, Q4F	1200 x 2400 x 12.5 mm
Micro:	(900) M1F, M2F ; (1200) M2F	
Regula:	R	

Andra mönsterperforeringar på begäran, se avsnitt perforeringar.

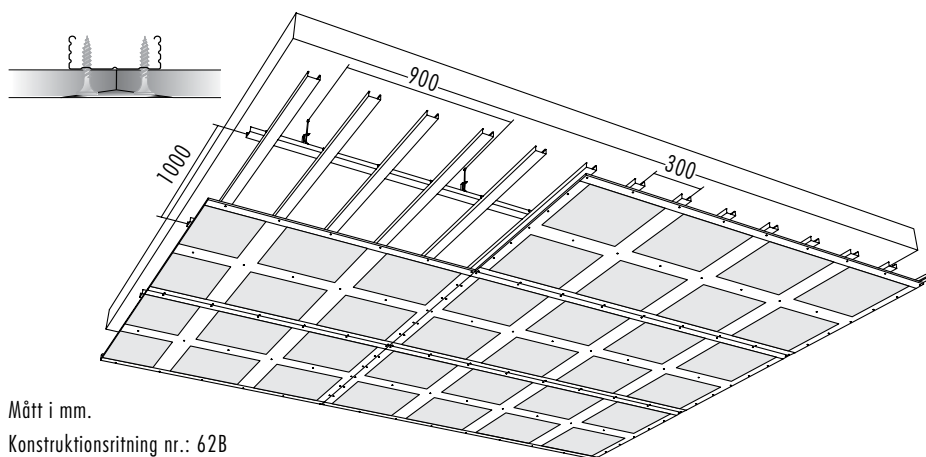
Format

Föreskrivningstext, ex.

Danoline Designpanel 900, G1F, 900 x 2700 x 12,5 mm, för spackling och målning, monteras på glespanel s 450mm och med bakomliggande mineralull.



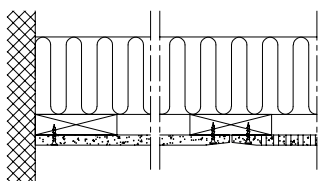
Mått i mm.
Konstruktionsritning nr.: 62A



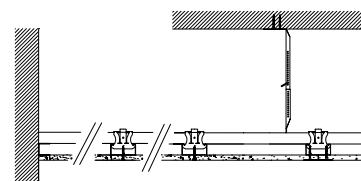
Mått i mm.
Konstruktionsritning nr.: 62B

Detalj

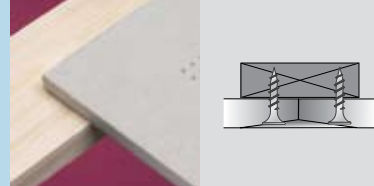
Detaljritningarna visar Designpanel monterad på glespanel av trä respektive nedpendlad stålstomme, system CD-2.



Designpanel på glespanel av trä, anslutning mot vägg.
Detaljritning nr.: 62.2.001



Designpanel på CD-profiler, system CD-2, anslutning mot vägg.
Detaljritning nr.: 62.2.002



Diffusionsspärr

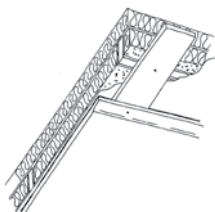
Vid konstruktion med diffusionsspärr placeras denna ovanför glespanelen. Om diffusionsspärren placeras omedelbart ovanför perforeringshålen, d.v.s. under glespanelen, påverkas ljudabsorptionen negativt. Angivna absorptionsdata förutsätter en 150 µm plastfolie. En folie med annan tjocklek påverkar de akustiska egenskaperna.

Brandkrav EI 30

För att uppnå brandkrav EI 30 för ett vindsbjälklag/undertak med Designpanel skall 250 mm stenull placeras ovanför glespanel av trä. För konstruktionsuppbyggnad och monteringsanvisning se www.danoline.com.

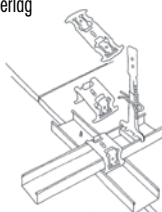
Underlag - trästomme

Designpanel sätts upp på ett plant underlag av hyvlad glespanel av trä 22 x 95 mm. Skivorna kan monteras antingen tvärs eller längs glespanelen. Max centrumavstånd för glespanel är 450 mm för Designpanel 900 och 400 mm för Designpanel 1200. Kortkantsfogar skall ha underlag (vid längsmontage t.ex. av plåtband). Vid glespanel direkt på massivt bjälklag rekommenderas minst 45 mm distans (och ev. mineralull beroende på nedpendling och akustikkraft) med hänsyn till ljudabsorptionsegenskaper.



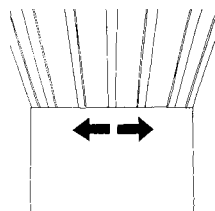
Underlag – stålstomme

Designpanel sätts upp på ett plant underlag av stålprofiler, t. ex. S 25 eller taksystem CD-2. Stomsystemet består av primär- och sekundärprofiler. Skivorna kan monteras antingen tvärs eller längs sekundärprofilerna. För Designpanel 900 är max centrumavstånd för sekundärprofilerna 450 mm vid system S25 och 300 mm vid taksystem CD-2. För Designpanel 1200 är max centrumavstånd för sekundärprofilerna 400 mm oavsett system. Kortkantsfogar skall ha underlag (vid längsmontage t.ex. av plåtband). För montage av stålstomme av S 25 eller CD-2 se www.danoline.com.



Indelning

Takytan indelas normalt med början i mitten så att passbitarna blir lika stora vid vägganslutning. Den första raden sätts upp i rät linje med ett snöre som hjälpmedel. Vid Designpanel i perforerat utförande är det nödvändigt att man alltid kontrollerar att perforeringsrader är i linje, både när det gäller längd- och tvärriktning. Upp till 4 mm spalt mellan skivorna kan därför behövas med hänsyn till toleranser.



Det kan även vara nödvändigt att vända skivorna 180 grader för att uppnå ett fullgott resultat.

Dilatationsfog

Vid takyta över 70 m² eller vid längd över 15 m skall takytan delas med en dilatationsfog. Fogen utförs synlig med akrylfogmassa. Fogmassan skall enbart ha två häfttytor. För att undgå vidhäftning av den tredje ytan, fogens botten, kan friktionsfri tejp användas på denna yta. Designpanel bör förses med Kantskena KS 13 vid friliggande skivkanter och vid avslutningar med dilatationsfog och liknande. Det möjliggör en skarpare avslutning och bättre vidhäftning för spackel/fogmassa.

Montage av skiva

Designpanel skruvas fast i underlaget. Vid längsmontage görs infästning längs skivans alla kanter och vid tvärsmontage längs skivans kortkanter på max centrumavstånd 200 mm. Inne på skivan görs infästning i fält om max 300 x 600 mm. Skruven försänks men skall inte riva upp skivans kartong. Skruvavstånd till kant skall vara minst 15 mm.

Allmänt spackling

Spackling av Designpanel följer branschrådet YBG's (Ytbehandling av gipsskivor) anvisningar.

Rakt skurna kanter fasas

2-3 mm, lämpligen med

en fashyvel. Därefter

slipas kartongkanten med

sandpapper och fasningen

grundas före spackling för att

förhindra fuktrinrängning. Pappersremsa skall användas.

För att undvika spackel i perforeringsfält, täck eventuellt

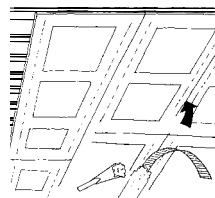
perforeringshål med tejp.

Observera att produkten kan erhållas med alla fyra

skivkanterna försänkta. Försänkta kanter gör det enklare

att spackla samtidigt som sprickor och skuggbildningar

minimeras.



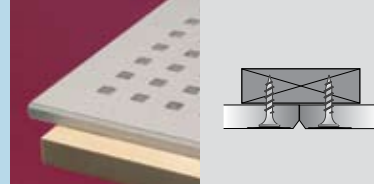
Målning

Före målning skall spacklet vara genomtorrt och ytan skall vara dammfri. Grundning skall ske enligt färgleverantörens rekommendationer. Målning utförs med roller så att ljudfiltren på de perforerade skivorna ej får färg. Använd en fin mohairroller. Var noga med att inte påföra för mycket färg åt gången. Sprutmålning rekommenderas inte då det kan påverka de akustiska egenskaperna.

Drift och underhåll

De färdigmålade skivorna kan dammsugas eller avtorkas med en fuktig trasa, ev. med lite mild tvättmedelslösning. Större skador och kraftig nedsmutsning efterbehandlas med färg och roller. Behandlingen försämrar inte de akustiska egenskaperna.





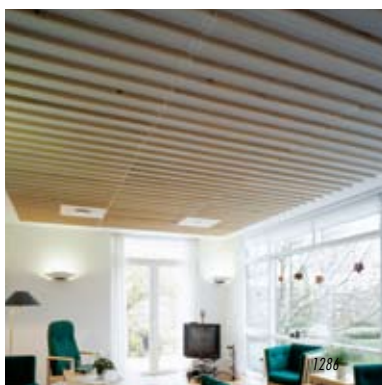
Tectopanel, den ursprungliga beklädnaden med oändligt många möjligheter

Tectopanel är nog den beklädnad som ger flest variationsmöjligheter.

Den finns i flera format och man kan välja olika perforeringar. Målning kan göras på plats och undertaksskivorna kan böjas.

Designmässigt är Tectopanel nära Contur och Danopanel.

De kan därför byggas samman. Tectopanel kan dessutom byggas in i väggsystem eller monteras på väggar, där väggabsorbenter är önskvärda.



1193:
Arkitekt: Arkkitehtitoimisto Lehto-Peltonen-Valkama Oy
Projekt: School Normalikoulu, Jyväskylä - Finland
Produkt: Tectopanel, Alvar Aalto

1286, 1287:
Arkitekt: Arkitektfirmaet Hune & Elkjær
Projekt: Korsvang, Assens - Danmark
Produkt: Tectopanel - G1

1205:
Arkitekt: Arkkitehtitoimisto Larkas & Laine Oy
Projekt: Office building Outokumpu, Helsinki - Finland
Produkt: Tectopanel - G1



Produkt

Perforering

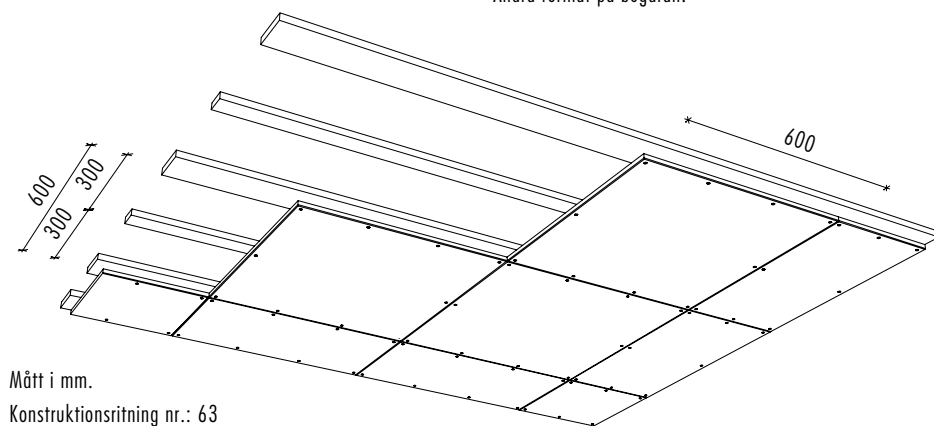
Globe: G1
Quadril: Q1
Micro: M1
Regula: R
Andra mönsterperforeringar på begäran, se avsnitt perforeringar.

Format

300 x 1200 x 12,5 mm
600 x 600 x 12,5 mm
600 x 1200 x 12,5 mm
600 x 2400 x 12,5 mm
625 x 625 x 12,5 mm
625 x 1250 x 12,5 mm
300 x 1200 x 9,5 mm - endast R
400 x 600 x 9,5 mm - endast R
600 x 2400 x 9,5 mm - endast R
Andra format på begäran.

Föreskrivningstext, ex.

Danoline Tectopanel, G1, 600 x 600 x 12,5 mm, omålad, för spackling och målning, monteras på glespanel med centrumavstånd 300 mm enligt konstruktionsritning nr 63 och detaljritning nr 63.2.001



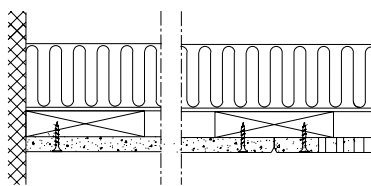
Mått i mm.

Konstruktionsritning nr.: 63

Underlag

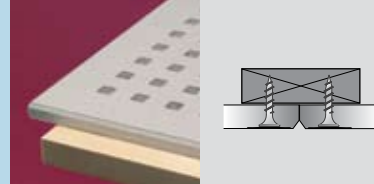
Tectopanel sätts upp på ett plant underlag, antingen en hyvlad glespanel av trä 22 x 95 mm eller stålprofiler S 25/85. Underlag monteras med ett max. centrumavstånd på 300 mm. Man kan använda mittglespanel 22 x 45 mm vid Tectopanel med bredd 600 mm. Om diffusionsspärr används i konstruktionen skall den placeras bakom glespanelen. Vid glespanel direkt på massivt bjälklag rekommenderas minst 45 mm distans (och ev. mineralull beroende på nedpendling och akustikkra) med hänsyn till ljudabsorptionsegenskaper.

Detalj



Tectopanel, vägganslutning.

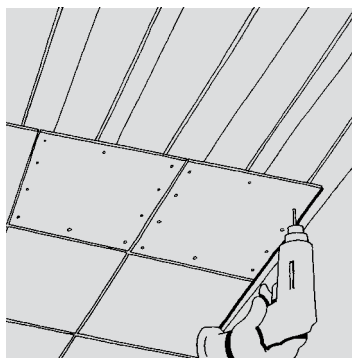
Detaljritning nr.: 63.2.001



Montage

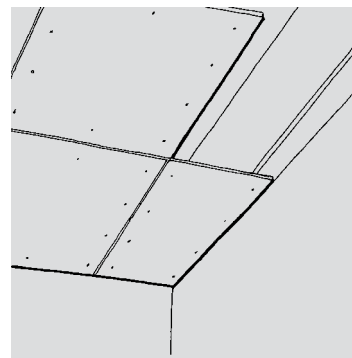
Allmänt för montage och förvaring

Produkterna bör inte förvaras eller monteras i rum med en större relativ fuktighet än 70% eller vid en ständig temperatur över 50°C. Det är också viktigt, att ta hänsyn till andra arbeten, t.ex. tekniska installationer, innan det slutliga montaget utförs. För att få ett bra resultat är det viktigt att undertaksskivorna monteras rätvinkligt. Det gör montaget enklare och snabbare att utföra



Indelning

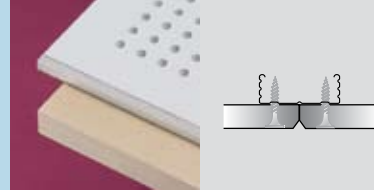
Takytan indelas normalt med början i mitten så att passbitarna blir lika stora vid vägganslutningen. Sätt upp den första raden efter ett snöre så att den blir helt rak. Tectopanel monteras på glespanel av trä eller på stålprofiler S25/85 och med ett centrumavstånd på 300 mm. Om diffusionspärr används i konstruktionen så skall den placeras bakom glespanelen. Infästning görs på centrumavstånd 200 mm längs skivans kanter och på centrumavstånd 300 mm inne på undertaksskivan.



Tillpassning

Undertaksskivan tillpassas med en fintandad såg. Såga från framsidan. Den tillpassade undertaksskivan skruvas fast direkt genom skivan med ett avstånd på minst 10 mm från skivkant. Avslutning kan göras med kantlist eller liknande.





Contrapanel, den akustiska vägg- och takbeklädnaden där det till exempel spelas boll

Contrapanel är en beklädnad med extra stor slagstyrka. Contrapanel är mycket robust och speciellt motiverad i idrottshallar, skolor och andra lokaler med kraftig fysisk påverkan på tak och väggar.

Det är lämpligt att använda akustiska Contrapanel som vägg och takbeklädnad där det utövas bollsporter eller motsvarande fysiska aktiviteter.

Contrapanel är testad enligt den tyska DIN-normen 18 032. Testen genomförs genom att en 450 gram tung handboll skjuts direkt mot skivan 60 gånger med en hastighet på 16,5 m/sek. Konstruktionen är opåverkad efter provningen. Grundmaterialet är en gipsskiva och därför har Contrapanel alla de välkända tekniska och inomhusmiljömässiga egenskaper som kännetecknar danolines produkter.



1218:
Arkitekt: H & M Arkkitechdit Oy
Projekt: School Pohjoispuiso, Hyvinkää - Finland
Produkt: Contrapanel - G1F

1214:
Arkitekt: H & M Arkkitechdit Oy
Projekt: School Veikkola - Finland
Produkt: Contrapanel - G1F

Produkt

Perforering

Globe: G1F

Regula: R

Format

600 x 1200 x 12,5 mm

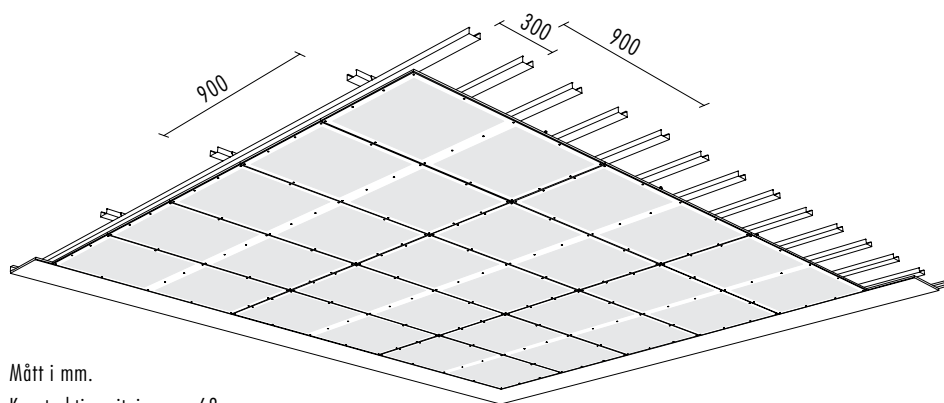
600 x 1800 x 12,5 mm

600 x 2400 x 12,5 mm

Föreskrivningstext, ex.

Danoline Contrapanel, G1F,

600 x 2400 x 12,5 mm, standard folie, monteras på underlag av CD-profiler, max. s 300 mm, med synliga skruvar, enl. konstruktionsritning nr.: 68.



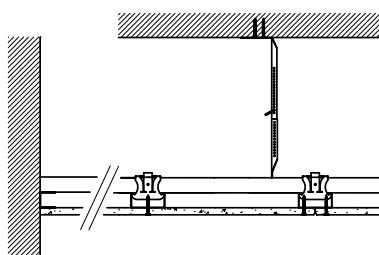
Mått i mm.

Konstruktionsritning nr.: 68

Underlag

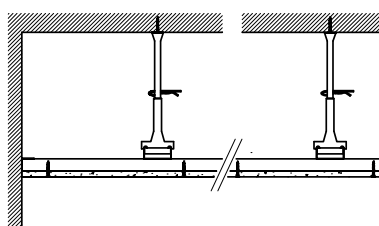
Contrapanel monteras på ett stålunderlag av CD-typen med maximalt centrumavstånd på 300 mm. Kortkantsfogar skall ha underlag.

Detalj



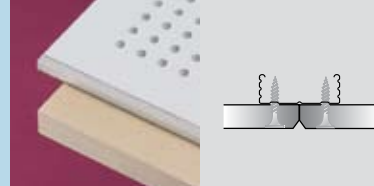
Contrapanel, snitt genom sekundärprofil, CD-2 systemet.

Detaljritning nr.: 68.2.001

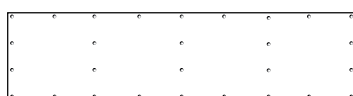
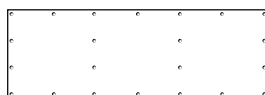
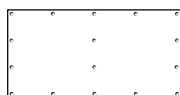


Contrapanel, snitt genom primärprofil, CD systemet.

Detaljritning nr.: 68.2.002



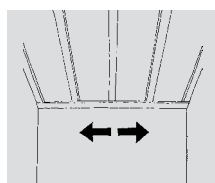
Infästningspunkter



Montage

Allmänt för montage och förvaring

Produkterna bör inte förvaras eller monteras i rum med en större relativ fuktighet än 70% eller vid en ständig temperatur över 50°C. Det är också viktigt, att ta hänsyn till andra arbeten, t.ex. tekniska installationer, innan det slutliga montaget utförs. För att få ett bra resultat är det viktigt att undertaksskivorna monteras rätvinkligt. Det gör montaget enklare och snabbare att utföra



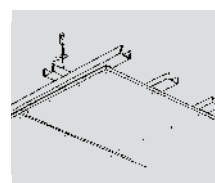
Indelning

Contrapanel monteras på ett plant underlag av CD-typen. Vanligen indelas taket från mitten så att passbitarna blir lika stora.



Underlag

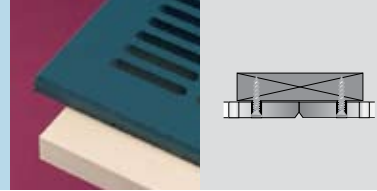
Systemet består av primärprofiler på max s 900 mm och sekundärprofiler s 300 mm. Längs anslutande väggar och pelare monteras väggprofil UD 28 x 27, infästning på max s 400 mm. CD-60 primärprofiler fästes i ovanförliggande konstruktion med pendlar av nonius typen på s 900 mm. 1:a pendeln monteras 400 mm från väggen. Sekundärprofilerna monteras i kryssbelag som placeras ovanpå primärprofilerna. Kortkantsfogar skall alltid ha underlag.



Montage

Skivorna tillpassas med en fintandad kniv eller en hobbykniv. Skär från framsidan. Den tillpassade Contrapanel skruvas direkt genom skivan, minst 10 mm från kanten på skivan. Avsluta eventuellt med en kantlist eller liknande.





Kinopanel är utvecklad för biografer och hörsalar där det önskas en utmärkt ljudabsorption

Kinopanel är en speciellt utvecklad väggpanel med målet att tillfredställa de extrema krav som idag ställs på biografer. Det finns behov av specialkunskap på det akustiska området för att kunna ge biografens gäster den fulla ljudupplevelsen.

Specialperforeringen och den bakomliggande konstruktionen ger utomordentliga akustiska egenskaper för absorption och dämpning av efterklang och eko.

Kinopanel levereras med en infärgad gipskärna och en särskilt matt yta.



Produkt

Perforering

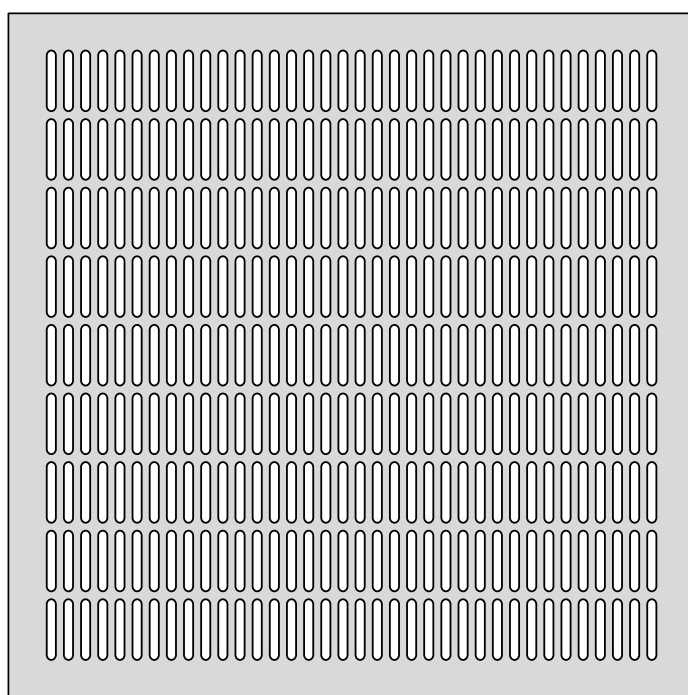
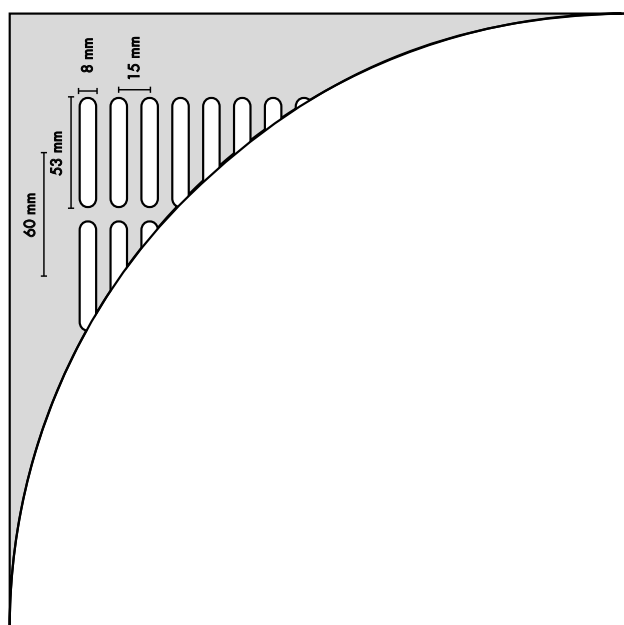
Kinopanel har en perforeringsgrad på 37 %. Kinoperforeringen är 8 x 53 mm, med centrumavstånd 15 mm och 60 mm. Den släta kantbården in till slitsen är 34 mm. Panelen kan erhållas i valfri kulör.

Format

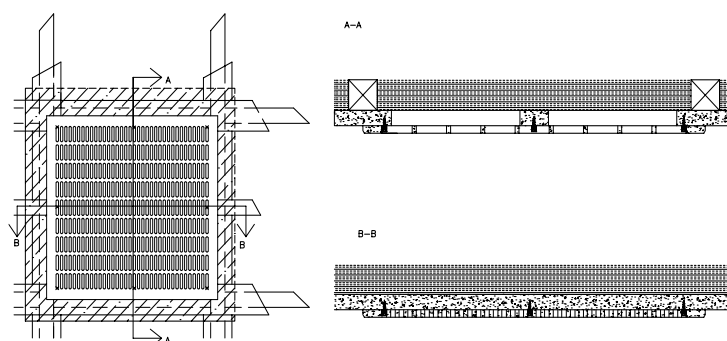
600 x 600 x 12,5 mm
med fasade kanter.

Beskrivningstext

Kinopanel, 600 x 600 x 12,5 mm monteras på glespanel av Knauf Fireboard, enligt Danolines anvisningar.

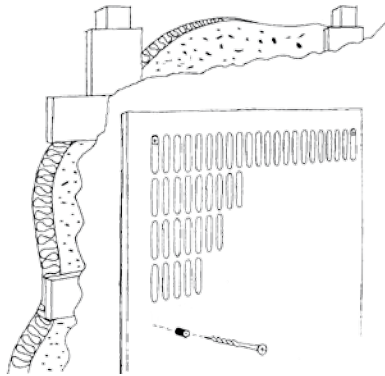


Detalj



Kinopanel

Detaljritning nr.: 80.20.01



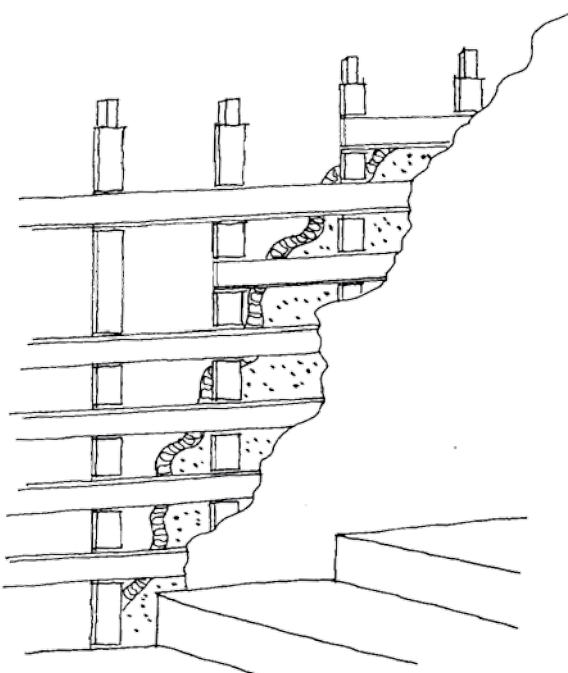
Montage av paneler

Kinopanelen monteras med minst 8 st skruvar per 600 x 600 element. Den färdigmålade Kinopanelen monteras till väggen i bussningar som placeras i perforeringen. Alternativt kan det skruvas direkt genom skivan.

Montage

Allmänt för montage och förvaring

Produkterna bör inte förvaras eller monteras i rum med en större relativ fuktighet än 70% eller vid en ständig temperatur över 50°C. Det är också viktigt, att ta hänsyn till andra arbeten, t.ex. tekniska installationer, innan det slutliga montaget utförs. För att få ett bra resultat är det viktigt att undertaksskivorna monteras rätvinkligt. Det gör montaget enklare och snabbare att utföra



Montage

45 x 45 mm reglar s 600 mm som monteras lodrät.
Mineralullsisolering - stenull ca. 30-40 kg/m³ - glasull ca 20-25 kg/m³. Vågrät glespanel 20 x 100 mm s 600 mm.
I höjd upp till 1800 mm över golv monteras en mittglespanel 20 x 50 mm vågrät. Alla lodräta reglar kompletteras med 20 x 100 mm glespanel, enl. skiss.
Det skall användas Knauf Fireboard som glespanel med hänsyn till brandskyddet. Väggen täcks med svart ljudfilt för att dölja glespanel och mineralull.

*Snygga och spännande lösningar,
Curvex utnyttjar gipsskivans flexibilitet*



Curvex, böjda gipsskivor används när man önskar mjuk skuggverkan eller välvda konstruktioner. Böjarna levereras efter inbyggnadsbehov i både små och stora radier för användning till tak och väggar.

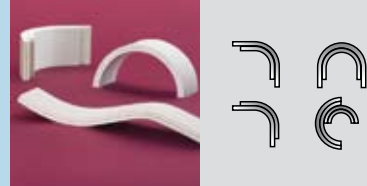
De formbara och formstabila böjarna ger möjlighet till flexibla detaljlösningar. Bara din fantasi sätter gränsen. Curvex kan levereras med olika kantavslutningar och därmed kan en anpassad anslutning göras till Danoline akustiktak.



0147

0147, 0156:
Arkitekt: PLH arkitekter A/S
Projekt: IBM, Allerød - Danmark
Produkt: Curvex

0156



Produkt

Perforering

Individuell perforering kan utföras efter överenskommelse.

Kontakta Danogips för information om radie, format m.m.

Format

Minimiradie 22,5 mm Cirkelsnitt max. 180 grader

Längd max. 3000 mm Minimilängd 900 mm

Tjocklek minst 2 x 6 mm

Föreskrivningstext, ex.

Danoline Curvex monteras med skruv på stålunderlag. För spackling och målning.

Produktinformation

Fabrikstillverkade Curvex böjar tillverkas av 6 mm tjocka gipsskivor. Minst två skivor sammanlimmas vilket ger minimitjocklek 13 mm. Curvex framställs i cirkel- eller ellipsform.

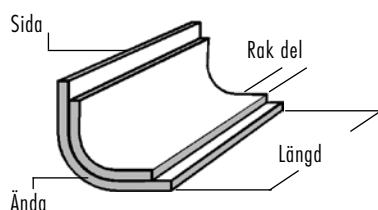
Vi rekommenderar att böjen avslutas med en rak del som gör anslutning till plan yta lättare. Vid inklädnad av pelare bör Curvex alltid utföras med två skal à 2 x 6 mm (2x6+2x6)

med hänsyn till stabilitet och form. Vid inklädnad av pelare i 1 skal à 2 x 6 mm får man räkna med en del spacklingsarbete och att pelarinklädnaden får en oval form. Curvex

böjar i S-form kan användas när man vill göra en övergång mellan två olika taknivåer. Det är möjligt att ha skilda radier på de två böjarna i det S-böjda elementet.

Curvex-element med mindre radie än 100 mm måste helpacklas på arbetsplatsen för att erhålla en slät yta.

Curvex - beteckningar

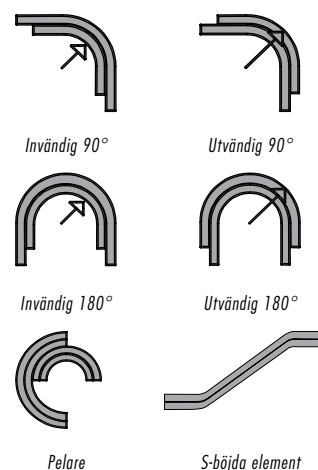


Sortiment

Vi tillverkar böjar i alla radier inom de tonade fälten och med angiven längd, vinkel, tjocklek och kantutformning.

	Kolumn 1			Kolumn 2			Kolumn 3		
Längd i mm	1000 - 3000 mm			900 mm			1200 mm		
Vinkel i grader	90°		180°	90°		180°	90°		180°
Tjocklek i mm	13	18	25	13	18	25	13	18	25
Radie i mm	100								
	200								
	300								
	400								
	500								
	600								
	700								
	800								
	900								
	1000								
	1100								
	1200								
	1300								
	1400								
Kantbeteckning	E1, E2, E4, E7, E8 och S1, S2			E1, E2, E4, E7, E8 och S1, S2			E1, E2, E4, E7, E8 och S1, S2		

	Kantbeteckningar	Ända	Sida
	Kantskuren	E1	S1
	Kantskuren 25 mm fals	E2	S2
	Kantskuren 50 mm fals	E4	
	Försänkt kant	E5	
	Försänkt kant 50 mm fals	E6	
	Fasad kant	E7	
	Fasad kant 50 mm fals	E8	



*Mitex ger individuella lösningar
för nästan alla önskemål*



Mitex, vikbara gipsskivor ger möjlighet att arbeta med skarpa och väldefinierade ljuskontraster.

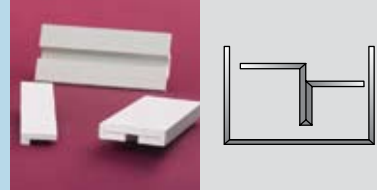
De vikbara gipsskivorna har V-spår som kan utföras från 1 eller 2 sidor. Mitex kan erhållas i 90-150 graders vinkel. Det gäller bara att definiera utformningen. Tag ett pappersark, vik det och du skall se möjligheterna.

Mitex tillverkas efter måttuppgifter och kan användas som friser, "trappkonstruktioner" och liknande. De väldefinierade och knivskarpa kanterna ger en vacker slutprodukt och ett snabbt, säkert och ekonomiskt målningsarbete.



1134:
Arkitekt: YRM, London
Projekt: Northwick Park, hospital - England
Produkt: Mitex

1136, 1137:
Arkitekt: Wingårdh Arkitektkontor
Projekt: Astra Zeneca tingshuset, Göteborg - Sverige
Produkt: Designpanel 900 M1F / 1200 M2F och Mitex



Produkt

Perforering

Individuell perforering kan utföras efter överenskommelse.

Format

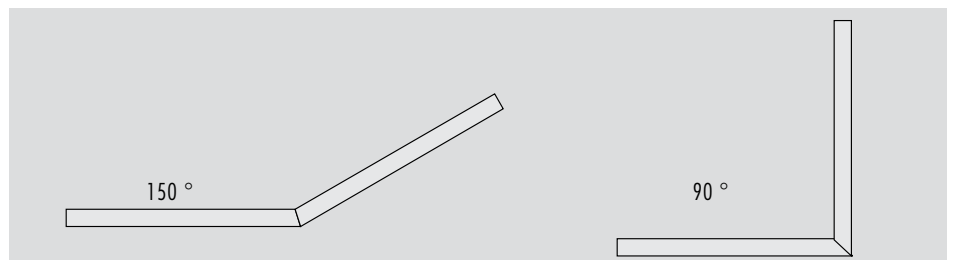
Maximalt mått mellan 2 spår är 720 mm. Längd max. 3000 mm. Minsta möjliga uppvikningsbredd är 15 mm (invändigt mått). Tjocklek 9,5, 12,5 och max. 25 mm.

Föreskrivningstext, ex.

Danoline Mitex monteras med skruv på stålunderlag. Skruvhål spacklas och ytan målas.

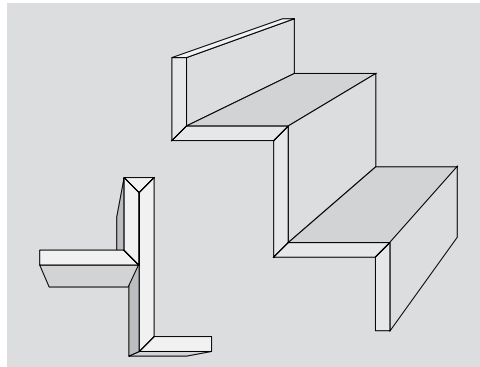
Vikbara gipsskivor

Mitex tillverkas av 9,5, 12,5 och maximalt 25 mm gipsskivor. Möjligheterna är många och begränsningarna få. Danogips tillverkar skivor för vikning på byggarbetsplatsen samt färdigvikta limmade konstruktioner.



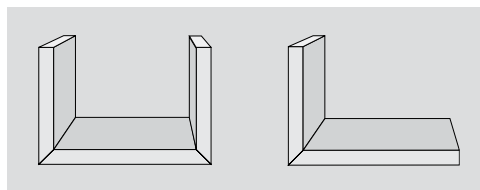
Tvåsidiga spår

Konstruktioner med spår på båda sidor. De vikbara gipsskivorna kan levereras med eller utan inlagda stålprofiler.



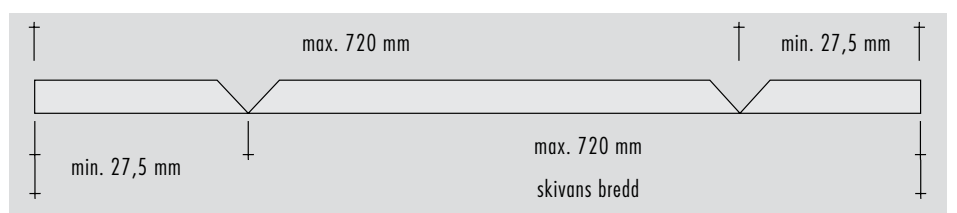
Ensidiga spår

Kan levereras för vikning på byggarbetsplatsen eller som färdiglimmade konstruktioner.



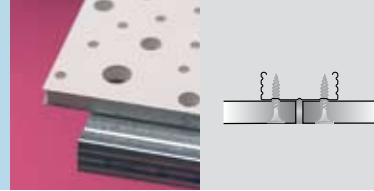
Format

Mitex har samma tjocklek som de vanliga gipsskivorna 9,5, 12,5 och max. 25 mm. Max. längd för Mitex är 3000 mm och max. totalbredd är 1200 mm. De angivna måtten visar möjligheterna. Minsta möjliga vikning är 27,5 mm, se skiss.





Solopanel och Stratopanel



Estetik och akustik en arkitektonisk möjlighet

Solo- och Stratopanelerna ger helt unika möjligheter till att skapa stora harmoniska och obrutna ytor. De många olika perforeringstyperna och mönstren samt den speciella fogtekniken ger grunden till att skapa nya arkitektoniska pärlor.

Akustiskt är det stora möjligheter med perforeringsprocent från 9 och ända upp till 20 procent. I projekteringen bör det göras en individuell akustisk värdering för varje rum som tar hänsyn till dess funktion. Om den utförs korrekt kommer det att vara till stor glädje för brukaren.

Solo och Stratopanel marknadsförs huvudsakligen i Skandinavien och det hänvisas till den gällande specialbroschyren samt till Danolines tekniska support.



1347, 1351:
Arkitekt: Arkitekterne
Projekt: Naturama, Svendborg - Danmark
Produkt: Stratopanel

AD_25_0, AD_25_OR:
Arkitekt: Prof. Behnisch & Partner, Stuttgart
Projekt: Skola för handel - Tyskland
Produkt: Solopanel 8/12/50 - G

