

AKUSTIKKREGULERENDE MATERIALER

BOLIGAKUSTIKK



BOLIGAKUSTIKK & DESIGN

Det er mer regelen enn unntaket, at man i kjøkken/allrom og stue har stor takhøyde. Dette gir lys og luft – komfort for øye og sjel. Jo høyere det er til taket, jo lengre tid tar lyden for å dø ut i rommet.

Fliser, tregulv og vegger av murstein eller ulike typer av betong er alle harde overflater, som lar lyden i rommet leve i lang tid. Akustikk handler om hvor lang tid lyden bruker på å miste sin energi.

KNAUFDANOLINE



Designpanel Globe



Designpanel Micro

MAN BØR TILFØRE LYDABSORBERENDE MATERIALER NÅR:

- Det er anstrengende å føre en samtale.
- Barn som leker føles som støy.
- Lydanlegg virker ikke optimalt p.g.a. stor romklang.

Perforerte gipsplater løser disse problemene og kan integreres i vegger og tak.

HVOR MANGE PLATER SKAL BRUKES?

Det finnes ingen lovmessige krav eller formelle anbefalinger når det gjelder akustikk i boliger. For å oppnå best mulig demping av romklangen anbefaler vi at hele takflaten dekkes med perforerte gipsplater. Er det snakk om veldig høye rom (større høyde enn bredde) bør det være akustikkregulering på veggene.



Designpanel Micro



Danopanel Micro

DESIGNPANEL ELLER DANOPANEL

DESIGNPANEL

Designpanel finnes i to størrelser – 90 x 270 cm og 120 x 240 cm. Designpanel Tangent er tilgjengelig i 90 x 240 cm moduler. Platene leveres med sparkelkant på alle 4 sider. Dette letter sparkelarbeidet og sikrer en jevn og ubrudd tak- eller veggflate.

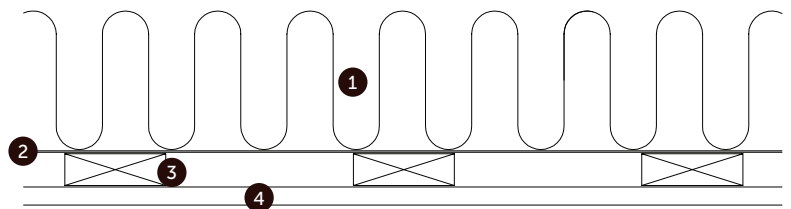
DANOPANEL

Danopanel leveres i format 60 x 60 cm. Platen leveres med fasete kanter på alle fire sidene. De fasete kanter har fordelen ved at det ikke skal foretas skjøtsparkling. Danopanel har ferdig malt overflate og metallclips på baksiden for skjult innfesting. Dermed slipper man malerarbeid.

MONTERINGSVALG

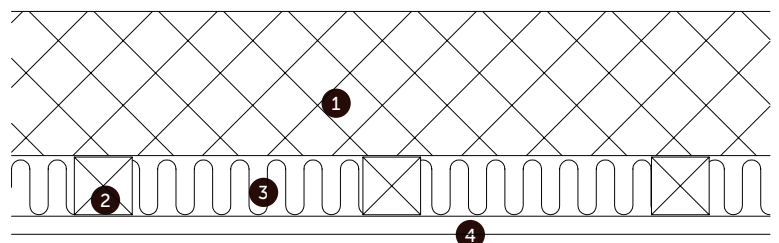
De perforerte platene kan monteres som en full integrert del av takkonstruksjonen.

1. Sperrekonstruksjon / mineralull
2. Dampsperre
3. Lekter
4. Perforerte gipsplater



... eller de kan bygges utenpå et eksisterende tak.

1. Eksisterende takkonstruksjon
2. Lekter
3. Mineralullsinnlegg (anbefalt 45 mm)
4. Perforerte gipsplater



Designpanel Tangent



Designpanel Globe

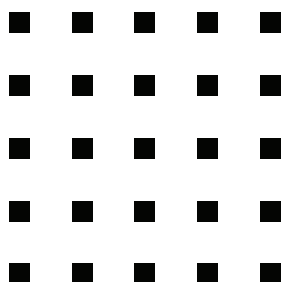


Designpanel Micro



Designpanel og Danopanel plater fås med 4 forskjellige perforeringshull: **Micro, Tangent, Quadril** og **Globe**. Designpanel fås dessuten med flere forskjellige perforeringsmønstre innen hver perforeringstype.

MICRO DANOPANEL OG DESIGNPANEL

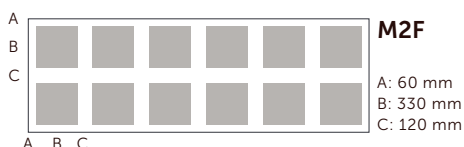
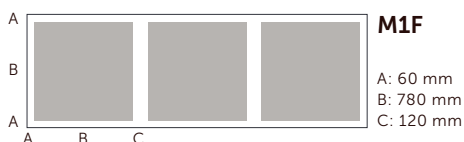


Micro perforering består av 3x3 mm kvadratiske hull med innbyrdes senteravstand på 8,3 mm.

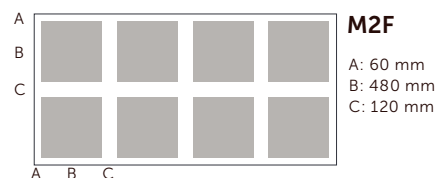
DANOPANEL



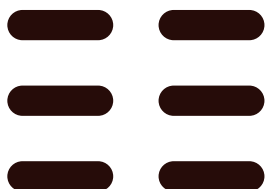
DESIGNPANEL 900 X 2700



DESIGNPANEL 1200 X 2400

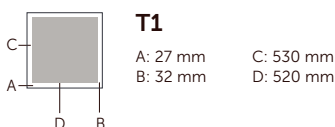


TANGENT DANOPANEL OG DESIGNPANEL

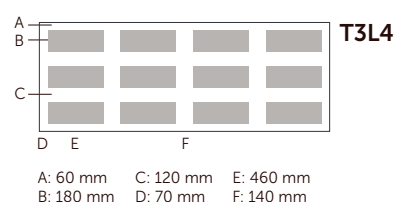
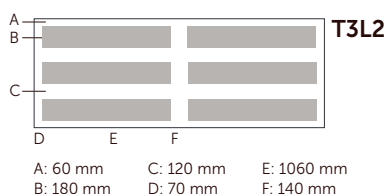
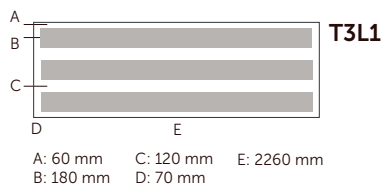


Tangent perforering består av 4x14 mm ovale hull med innbyrdes senteravstand på 10 / 20 mm.

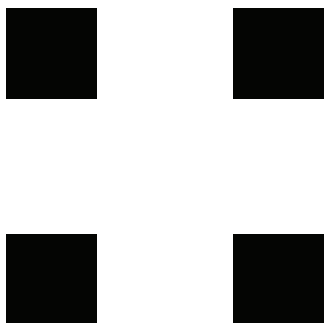
DANOPANEL



DESIGNPANEL 900 X 2400

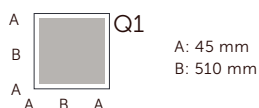


QUADRIL DANOPANEL OG DESIGNPANEL

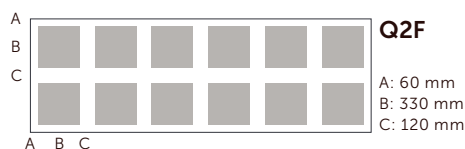
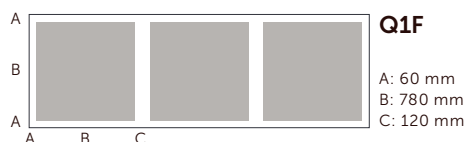


Quadril perforering består av 12x12 mm kvadratiske hull med innbyrdes senteravstand på 30 mm.

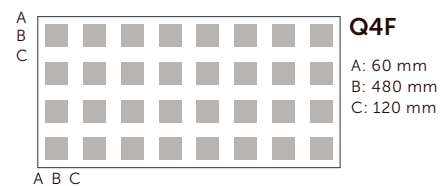
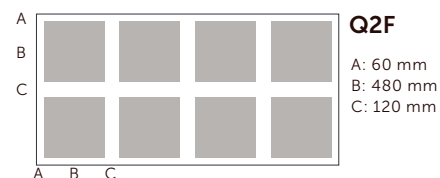
DANOPANEL



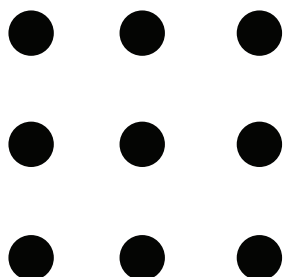
DESIGNPANEL 900 X 2700



DESIGNPANEL 1200 X 2400



GLOBE DANOPANEL OG DESIGNPANEL



Globe perforering består av 6 mm runde hull med innbyrdes senteravstand på 15 mm.

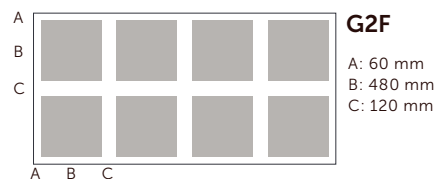
DANOPANEL



DESIGNPANEL 900 X 2700



DESIGNPANEL 1200 X 2400





Lyddempende plater med bråkete motiv

(eller hvilket som helst motiv du måtte ønske)



Adit er en lyddempende plate som kan trykkes med valgfritt motiv. Den er meget enkel å montere med minimalt med verktøy. Adit er klassifisert som en A-absorbent og dermed i ypperste klasse på lydabsorpsjon. Les mer om Adit på www.knaufdanoline.no.

NORGIPS