



Gode rum

Moelven bolig akustik 2017

Paneler til loft

MOELVEN[®]



Med Moelven bolig akustik sættes der fokus på designet af loftet og de akustiske egenskaber.

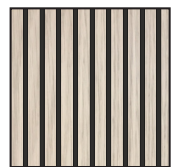
Akustikpanelerne findes i 3 forskellige designs som tilfører en æstetisk dimension til rummet, giver kant til boligens identitet og skaber et varmt udtryk i boligen. Panelernes akustiske absorption giver et behageligt indeklima til nutidens bolig.

Varianter

Akustik

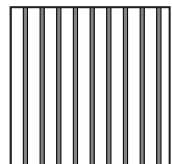


Akustikpanelerne findes i 3 varianter alt efter hvilket udtryk, der ønskes.



EGEFINÉRET

Egefineret krydsfinerslameller lakeret med klar lak med let lysfilm, med synlige krydsfiners kanter på siderne. Akustikdugen bag lamellerne er lys grå med struktur.



HVIDLAKERET KRYDSFINÉR

Hvidlakerede krydsfinerslameller med synlige krydsfiners kanter på siderne. Akustikdugen bag lamellerne er lys grå med struktur.

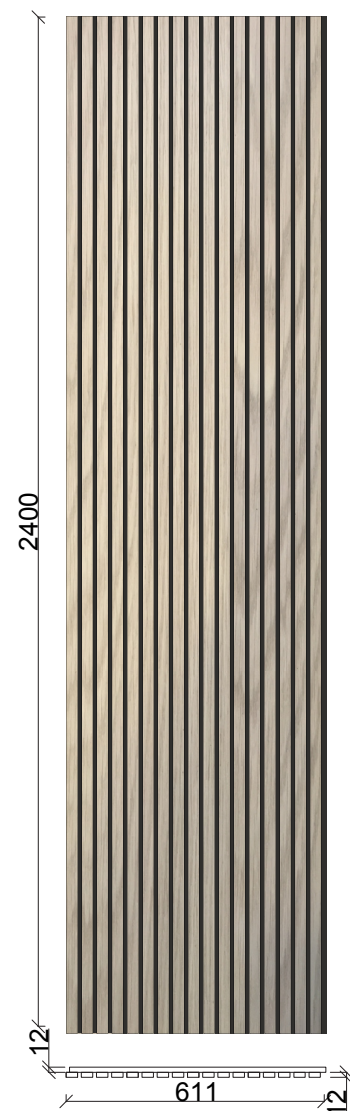


HØJKANTS KERTO

Kertolameller, højkantskerto mod front, er olieret med klar olie med let lysfilm. Akustikdugen bag lamellerne er lys grå med struktur.

Panelet er 2400x611mm, opbygget af 27mm brede lameller, med en lamelafstand på 9mm og sammenholdt af underlagslister med en afstand på CC570mm. Mellem underlagslisterne og lamellerne er akustikdugen spændt ud. Indbygningsdybden på panelet er 24mm.

Underlagslisterne er forskudt af lamellerne på fronten. Dette bevirker, at samlingerne på langs af panelet skjules og det stringente ensartede udtryk fastholdes på lameloverfladen.



Lyd er ikke bare lyd

Vores anbefaling for at opnå en optimal akustisk effekt, er en 45mm isolering som absorbant bagved panelet.

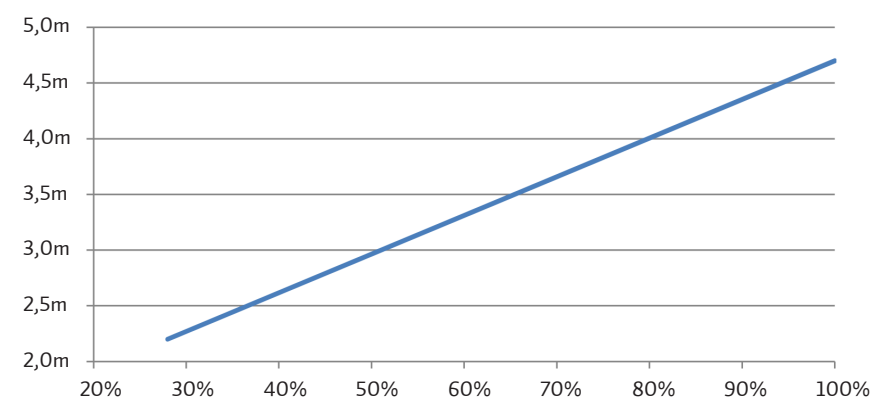
Panelet har en åbningsgrad på 25%, som er optimalt, hvis man ønsker et godt optag af lydpåvirkningen samt at mindske efterklangstiden for den eventuelle støj i hjemmet.

Den udvidede akustiske løsning vil da have en absorption klasse B, med en absorptionskoefficient på 0,85.

I figuren nedenfor ses det anbefalede loft areal af den udvidet akustiske opbygning. Dette kan give en indikation af arealet af loftfladen som inddrages således at man opnår et optimalt indemiljø.



Gennemsnitlig lofthøjde



Anbefalet % loft areal

Moelven bolig akustik kan indbygges efter to forskellige akustiske principper

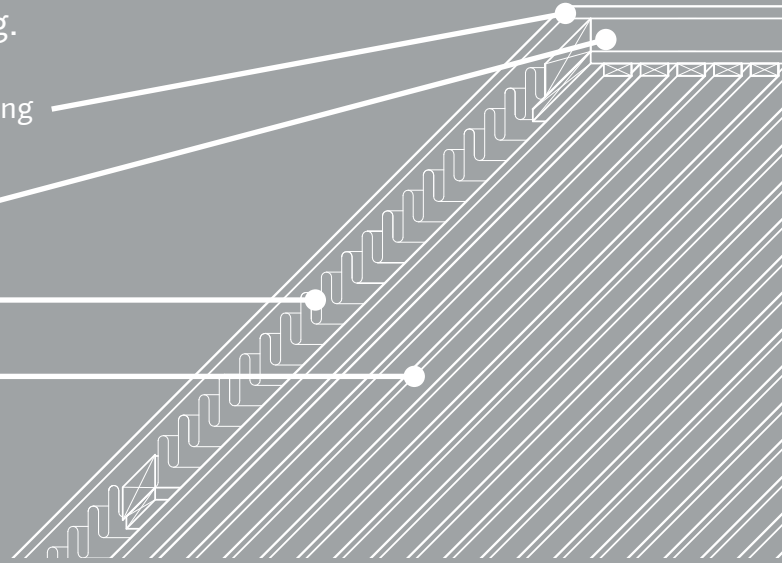
En simpel eller en udvidet akustisk løsning.

De akustiske egenskaber vil være mest optimale, ved en udvidet akustisk løsning, hvor der krydsforskalles mellem panel og den bagvedliggende konstruktion. Ved f.eks at opbygge et hulrum med 45 mm mineraluld, der styrker absorptionsevnen. Illustrationerne viser de to forskellige opbygningsprincipper.

Udvidet akustik løsning

Princip for udvidet konstruktionsopbygning.

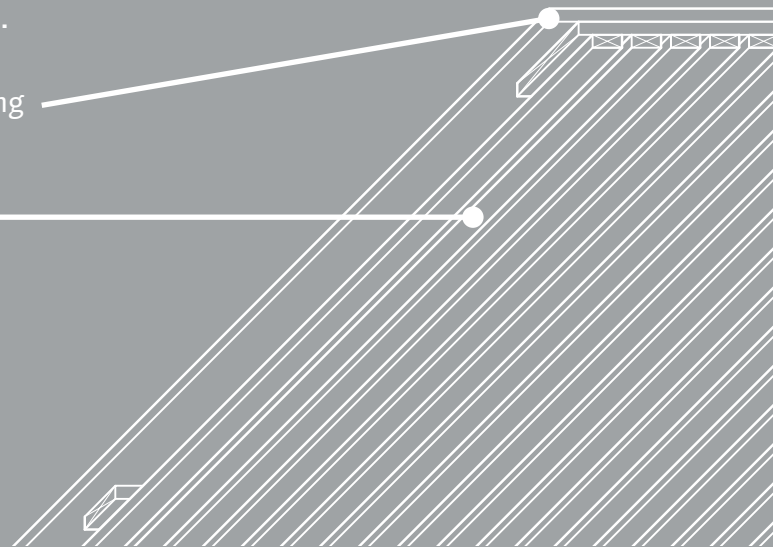
1. Loftbeklædning mindst 1 lag klasse 2 beklædning
K₁₀ D-s2, d2
2. 32 mm underlag
3. Ekstra 45 mm isolering
4. Moelven bolig akustik panel:
Underlagslister
Akustikdug
Trælameller



Simpel akustik løsning

Princip for udvidet konstruktionsopbygning.

1. Loftbeklædning mindst 1 lag klasse 2 beklædning
K₁₀ D-s2, d2
2. Moelven bolig akustik panel:
Underlagslister
Akustikdug
Trælameller

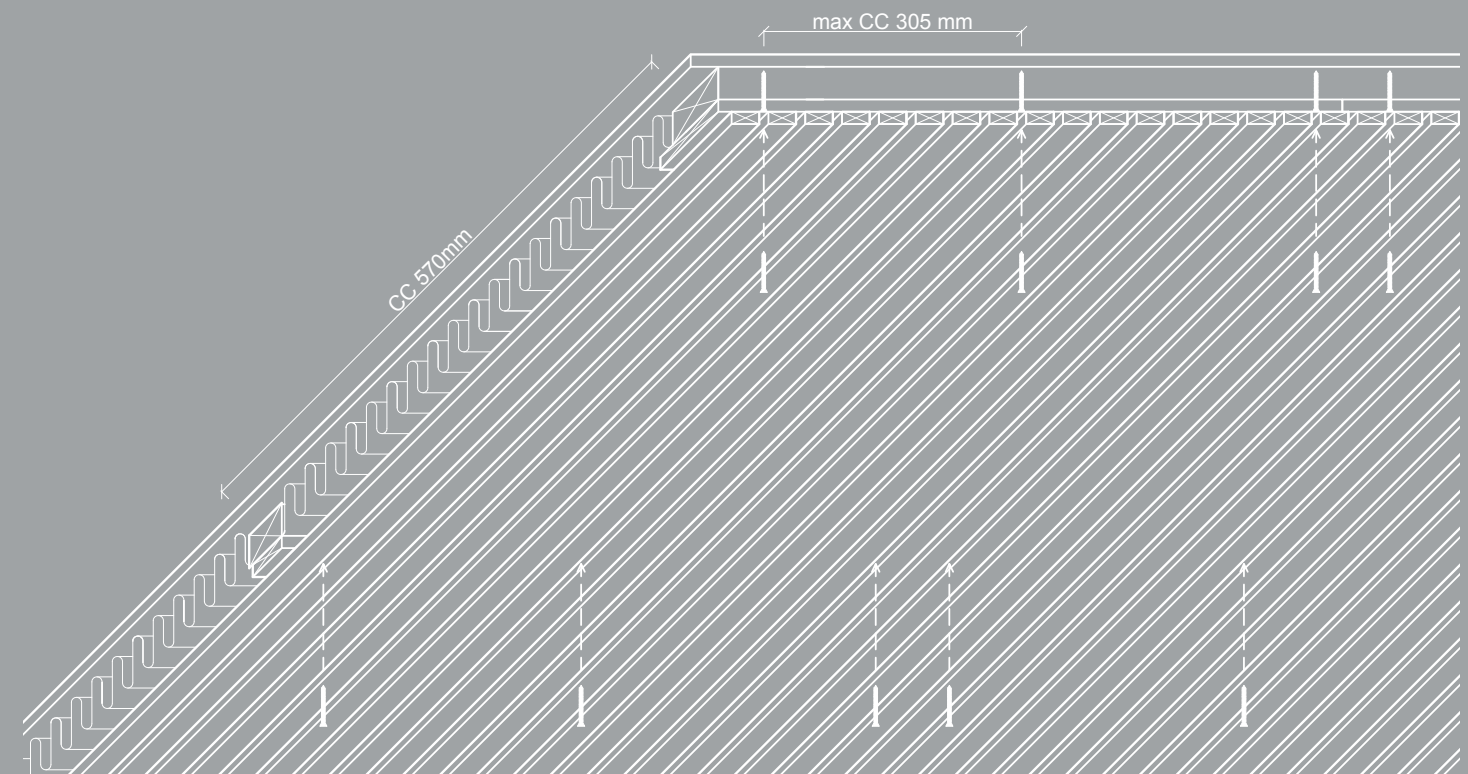


Montage

Der vedlægges montagevejledning med produktet.
Vi anbefaler, at man får professionel hjælp til montering.

Moelven bolig akustik fastgøres med en skrue mellem frontlamellerne i den tværgående underlagsliste, som er en integreret del af panelet.

Da Moelven bolig akustik er produceret af krydsfinér og kerto, vil man let kunne tilpasse panelerne, både i bredde- og længderetningen, ved hjælp af en dyksav og de medfølgende løse underlagslister. I montagevejledningen vil du kunne læse en nærmere beskrivelse af dette.



Brugsvejledning

Moelven bolig akustik er organiske detaljer til dit hjem. Yderfineren vil reagere i farven fra solpåvirkning. Ligeledes kan akustik panelerne optage og afgive fugt fra dets omgivelser. Moelven bolig akustik er produceret til indendørs brug. Panelerne er derfor ikke resistente over for vand og andre fugtkilder. Det er vigtigt, så vidt muligt at undgå brugen af vand i forbindelse med rengøring. Panelet kan rengøres med pH-neutrale rengøringsmidler, hvis der benyttes en hårdt opvredet klud således, at overfladen ikke fugtes unødigt.



Gode rum

Moelven Danmark A/S
Herstedøstervej 27-29C-Vest. 1. sal
2620 Albertslund.

Telefon: +45 4343 4800
Fax: + 45 4343 6343

Vestergade 49
8600 Silkeborg
Danmark

Telefon: +45 4343 4800