



Sankt Annæ Gymnasium / Kant Arkitekter

## BESKRIVELSE

Signatur panelserien består af en række paneltyper, der benyttes til indvendig beklædning.

Alle paneler leveres med en kerne i birkekrydsfinér, der fineres efter ønske.

Signatur-serien udmærker sig ved at være brandtestet og godkendt som B-s1,d0 for den fulde opbygning, dvs. inklusiv underlag i form af stål/brandimprægnerede lægter og stenuld og helt ud til og med det yderste lag lak.

Navnet Signatur er udtryk for, at dette produkt har en helt særlig og enestående karakteristisk, som vi står inde for.



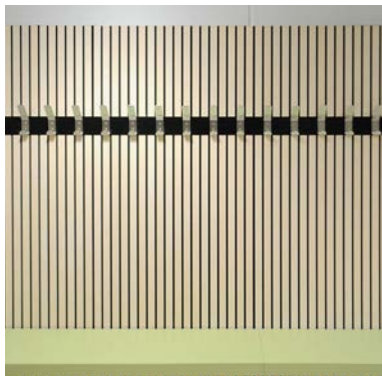
Miljømærket for

## MATERIALE



Lamellernes kerne udgøres af en tæt birkekrydsfinér, som sikrer stor formstabilitet og giver det bedste resultat ved brandimprægnering på grund af dens homogenitet.

## DESIGN / FINÉR / MØNSTER



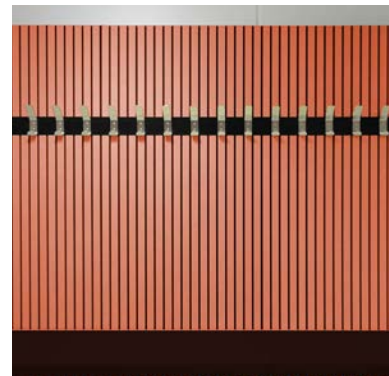
### Dimensioner:

Lamel: 8/14/29 mm visual dybde  
30 - 50 mm bredde  
Mellemrum: 10-50 mm  
Eller i random placering efter ønske

### Finér:

Som standard:  
Ask / Birk / Eg  
Gran / Polarfy  
Eller efter ønske

## DESIGN /FINÉR / FARVET LAK



Valgfri pigmenteret lak i vores AB- 19 system.

## LYDDUG

Ved anvendelse af lameller bruges der kraftig akustikdug i 55 standard-farver.



## BRANDKLASSIFIKATION

Signatur-serien udmærker sig ved at være brandtestet og godkendt som B-s1,d0 for den fulde opbygning, dvs. inklusiv underlag i form af stål/brandimprægnerede lægter og stenuld og helt ud til og med det yderste lag lak.

## MILJØCERTIFICERING

Panelerne i Signatur-serien fås FSC-certificeret.

## AKUSTIK

Standard panel/kassette:  
Lydklasse B

40/9/10 mm (40 mm ribbe, 9 mm dybde, 10 mm mellemrum).

Brugerdefineret panel/kassette:  
Lydklasse B op til A

Lydklasse A ved 50% lamel og 50% mellemrum

## INSTALLATION



Signatur Lamel leveres som kassetter, der monteres enten på hægtelister eller med sorte skruer i mellemrum, hvorved de er meget lidt synlige.

## RENGØRING

Støvsugning med blødt børstehoved og lav sugeseffekt eller aftørring med fugtig klud ved behov. Efter afvaskning skal der tørres efter med en tør, blød klud.

## OPBEVARING



Panelerne skal transporteres og opbevares med omhu, gerne i original emballage.

For at undgå misfarvninger skal panelerne beskyttes mod direkte sollys. Panelerne skal opbevares indendørs fladt liggende. Ved opbevaring, montage og brug, skal der være mellem 18-50 grader og 25-60% relativ luftfugtighed. Fugtighed i den bagvedliggende konstruktion (beton) bør ikke være højere end 15%.

## DIMENSION OG VÆGT



Panelerne leveres i standardbredde 600 mm og standardhøjder 2450 mm og 3050 mm.

Panelerne kan også bestilles på specifikke mål.

Vægt pr. m<sup>2</sup> er 8,4 kg



### BRANDSIKKERT

Signatur-serien udmærker sig ved at være brandtestet og godkendt som B-s1,d0 for den fulde opbygning, dvs. inklusiv underlag i form af stål/brandimprægnerede lægter og stenuld og helt ud til og med det yderste lag lak.



### LYDREGULERENDE

Oplevelsen af god akustik gør hverdagen lettere. Signatur-panelerne er designet, så arkitekterne kan vælge det rigtige panel til netop deres opgave – fra det robuste skolepanel, over gymnasiets og universitetets auditorier og frem til møderne i direktionslokalerne.



### BÆREDYGTIGT

Signatur-serien har som grundmateriale FSC mærkede produkter, vore finerer vælges kun blandt certificerede produkter; det kan så betyde at enkelte finértyper er uden for rækkevidde – den begrænsning tager vi gerne på os i forhold til vore medmennesker.



### ENERGIVENLIGT

Signatur-panelernes opbygning med isolering ind mod råvæggen og krydsfinerpanel ud mod lokalet bidrager positivt til bygningsmassens energiforbrug; der skal bruges mindre energi til at varme op eller køle ned.



### FORMSTABILT

Signatur er opbygget på en tæt, formstabil birkekerne; den tætte struktur gør at varme og fugt optages langsomt og frigives over lang tid.