



Akustiske tekstilpaneler

# Lumière Soft Panels



[lumiere.dk](http://lumiere.dk)



# Indledning

Lumière Soft Panels er danskproducerede tekstilbeklædte akustikpaneler, som tilfredsstiller sanserne. Med disse paneler kan der skabes exceptionelle designløsninger, hvor du både får æstetiske og fascinerende rum samt de bedste forudsætninger for absolutte lydforhold. Panelerne kan tilpasses til etablerede indretninger eller indtænkes i arkitekturen helt fra start.

Lumière Soft Panels kan skræddersyes, så netop din designdrøm indfries. De fås i et hav af tekstiltyper og farver samt i et væld af forskellige former og størrelser. Panelerne kan anvendes som væg- og loftbeklædning, som bafler eller som skærmvægge i f.eks. kontormiljøer.



Projekt: Restaurant LAGO

Projekt: Wonderland, kontor og eventlokale



Projekt: Blågård Skole



# God akustik med Lumière Soft Panels

Når vi taler om akustik, handler det om, hvordan lyden opfører sig i et rum. Alt efter rummets form, størrelse og materialer, optræder lyden forskelligt. En dårlig akustik bevirker støj og ubehagelig lyd hvilket er til gene og virker trættende på os.

Med Lumière Soft Panels reguleres lyden, ved at bryde lydbølgerne og skabe en mere blød atmosfære. På fx skoler og i institutioner er god akustik afgørende for at fremme koncentrationsevnen og indlæringen. Også i fx restauranter og andre rammer for socialt samvær, er den gode akustik vigtig for, at opnå en behagelig atmosfære, hvor gæster kan nyde maden og den gode samtale uden støjgener. Et godt akustisk miljø er altså afgørende for, at opnå god trivsel og velvære.

## Lydabsorption

Ved lyde over 500 hz har Lumière Soft Panels på min. 40 mm i tykkelsen en lydabsorption på ca. 1,0  $\alpha_w$ . Dette betyder at panelet optager 100% af lyden.



## Miljø og brand

Lumière Soft Panels er danskproducerede og har en høj akustisk effekt, hvilket ofte gør det muligt at bruge færre absorbenter sammenlignet med andre lignende akustiske produkter. Alle tekstiler genanvendes til nye produkter og udelukkende mineraluldsaffald genanvendes til ny isolering.

I vores sortiment af tekstiler finder du et bredt udvalg af ØKO-TEX® Standard 100 certificerede produkter. Deriblandt tekstilet Quest. Quest er fremstillet af 100% genanvendt polyester, som indeholder 75% SEAQUAL®

garn. Dette garn indeholder genanvendt plastaffald opsamlet fra verdens have og er derfor med til at bekæmpe plastikforurening og sikre et renere og mere frodigt hav.

Med en brandklasse A (B-s1, d0) og en EPD er Lumière Soft Panels et respektfuldt og sikkert valg til dit næste akustiske projekt.

## Specifikationer

<b>Størrelse:</b>	Se standardstørrelser på side 11 Obs: Kan produceres på specialmål
<b>Tykkelse:</b>	20, 40, 60, 80 og 100 mm
<b>NRC:</b>	0,95 klasse A
<b>Brandklasse:</b>	Board: A2-s1, d0 Tekstil: B-s1, d0
<b>Installation:</b>	Punktlimes eller med skjulte beslag
<b>Tekstiler</b>	<b>Lagervare:</b> Camira Ciatdel, Camira Quest og Camira Era <b>Ikke lagervare:</b> Camira Carlow, Camira Cara, Camira Lucia, Gabriel HUSH, Gabriel Cura og Gabriel Cura Screen
<b>Front og kanter:</b>	<b>Citadel:</b> FRP (100% Flame Retardant Polypropylene) <b>Quest:</b> 100% genanvendt polyester inkl. 75% SEAQUAL® garn. <b>Era:</b> 100% Polyester
<b>Bagside:</b>	Glasuldsvæv



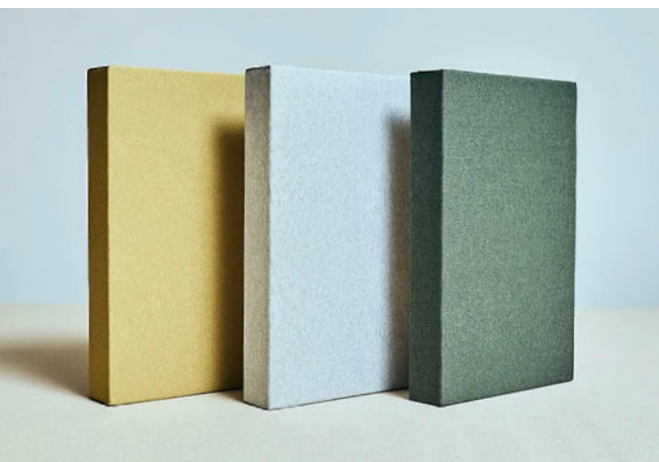
**Projekt:** Blågård Skole



**Projekt:** Nordisk Film City 2



**Projekt:** Damhusengens Skole



# De mange muligheder

Med Lumière Soft Panels kan du skabe lige nøjagtig det design, som passer til dig. Du kan frit kombinere former, størrelser og farver. Iblndt det store udvalg af tekstiltyper og farver finder du afdæmpede og tidløse nuancer, som gør sig godt i moderne og klassiske indretninger. Samtidig tilbyder vi også farver i sortimentet, som skiller sig ud og kan skabe mere vilde og vovede scenarier. Der er med andre ord ingen grænser for, hvilke absolut unikke visuelle og dekorative rum, man kan skabe med Lumière Soft Panels.

Panelerne kommer i en række standardmål, men kan også leveres i specialmål. Panelerne er desuden yderst monteringsvenlige, da de monteres med enten skjulte

beslag eller punktlimes. Du kan tilmed bruge panelerne som opslagstavle og på den måde tilføre endnu en praktisk funktionalitet.

Lumière Soft Panels fungerer godt i store lokaler, hvor der kommer mange mennesker – På kontorer, skoler og på offentlige institutioner, i auditorier eller konference-lokaler. Centre, sportshaller, koncertsale, biografer osv.

## Dimensioner

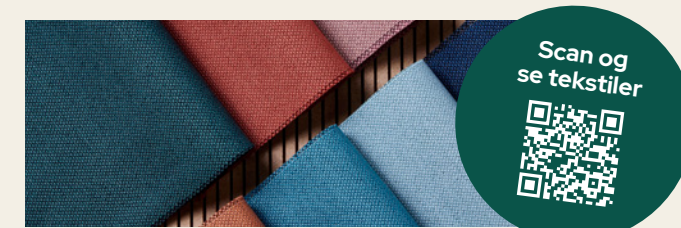
### Standardstørrelser

Størrelse	m <sup>2</sup>	Størrelse	m <sup>2</sup>
600x800 mm	0,48	1200x800 mm	0,96
600x1200 mm	0,72	1200x1200 mm	1,44
600x1600 mm	0,96	1200x1600 mm	1,92
600x1800 mm	1,08	1200x1800 mm	2,16
600x2400 mm	1,44	1200x2400 mm	2,88

## Tekstiler

Lumière Soft Panels fås i et bredt udvalg af kvalitetstekstiler i et utal af farver og nuancer. Den brede farvepalette giver stor designfrihed og mulighed for at tilpasse og indfri de fleste ønsker.

- Lagervare: Camira Ciatdel, Camira Quest og Camira Era
- Ikke lagervare: Camira Carlow, Camira Cara, Camira Lucia, Gabriel HUSH, Gabriel Cura og Gabriel Cura Screen



Ønskes en anden tekstiltipe end vist i vores sortement, kan dette ofte imødekommes ved forespørgsel.

# Kontakt for yderligere info

Ønsker du mere information om Lumière Soft Panels,  
et tilbud eller rådgivning? Så send os en mail på  
[info@lumiere.dk](mailto:info@lumiere.dk). Vi står altid klar til at hjælpe.

## Lumière Group A/S

Karetmagervej 12, 7100 Vejle  
Carl Jacobsens Vej 16, 26, 2500 Valby

[info@lumiere.dk](mailto:info@lumiere.dk)  
+45 7641 3400



[lumiere.dk](http://lumiere.dk)