



# Akustiksegel®

Akustikseglet är ett attraktivt alternativ till det traditionella undertaket. Belysningen i ett rum med akustiksegel kan anordnas med indirekt belysning mot seglet, för att på så sätt skapa en attraktiv ljus och ljudmiljö.

Ovanpå seglet ligger en absorptionsmatta av ett vaddliknande material som är brandsäkert. Om extra hög absorption av basljud önskas, kan flera lager av mattan läggas ovanpå seglet. Akustikseglet finns i många olika färger.

## Brandmotstånd

Akustikseglet är tillverkat av olika brandimpregnerade material, certifierade enligt DIN 4102-1 samt enligt B1 och M1.

## Absorption

Absorptionen för olika segelmaterial enligt rörmetoden redovisas i nedanstående tabell:

Material / Frekvens	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Typ A Canvas / Bomull	0,6	0,72	0,83	0,8	0,85	0,86	0,85
Typ B Nascar-slät (Polyestertaft)	0,82	0,68	0,82	0,5	0,4	0,27	0,20
Typ C Sanless-mech (Venyl-polyester)	0,83	0,78	0,88	0,83	0,97	0,85	0,82