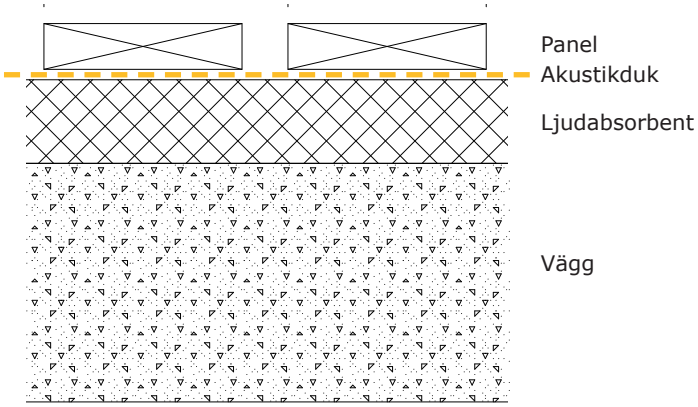


Akustikduk

Absoflex Akustikduk är en slät, tålig duk, med en öppen luftgenomsläpplig yta som tillåter ljud att passerar till ljudabsorbenten. Duken är utvecklad för att uppfylla krav för spaltpaneler i olika lokaltyper. Akustikduken ger en snygg slät yta som tål fukt och är luktfri. Duken består av polyesterfibrer i olika riktningar som är sammanfogade genom värme och tryck, detta gör att den inte fransar sig när man skär eller klipper i den, till skillnad från vävda produkter.

Montage

Den luftgenomsläppliga akustikduken monteras (häftas mot regelverk) framför ljudabsorberande skivor t.ex. mineralull, som därefter kläs med panel. Med varierande panelbredd, paneltjocklek, spaltbredd och utförande av ljudabsorbent finns möjlighet att skapa ljudabsorberande spaltpaneler som ger en god ljudmiljö. Duken är enkel att skära och anpassa vid montage.



Föreskrivning

Absoflex Akustikduk (svart/grå/vit) framför ljudabsorbent, synlig genom spaltpanel.

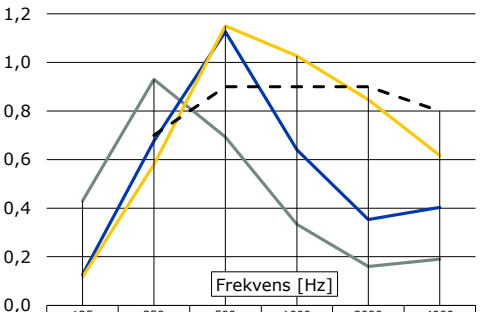
B&L Lund AB
Bolum Samuelsgården 14
521 98 Broddetorp

0500 - 49 13 55
info@absoflex.se

absoflex.se
acqwool.se

akustikshopen.se
akustiktavla.se

Absorption



	125	250	500	1000	2000	4000
B: 95 L: 22 A: 10 H: 95 MU: 95	0,4	0,9	0,7	0,3	0,2	0,2
B: 45 L: 22 A: 10 H: 45 MU: 40	0,1	0,7	1,1	0,6	0,4	0,4
B: 45 L: 22 A: 40 H: 45 MU: 40	0,1	0,6	1,2	1,0	0,8	0,6
Absorptionsklass A		0,7	0,9	0,9	0,9	0,8

Diagrammet redovisar absorptionsfaktor av spaltpanel med varierande panelbredd(B),paneltjocklek (L), spalt (A), avstånd till bakomvarande yta (H) och tjocklek mineralull (MU) 65 kg/m³. Mätning har genomförts enligt ISO 354. Akustikduken placeras bakom spaltpanel, framför mineralull.

Kontakta oss för rådgivning och dimensionering av utförande.

Brandmotstånd

- Klass B-s1,d0

Material

- 100% Polyester (nonwoven)



Närbild av ytskikt

Format

- Längd: 50 m/rulle
- Tjocklek: 0,5 mm
- Bredd: Svart: 2050 mm
  Vit: 525, 1800 mm
  Grå: 2080 mm

Miljö & hållbarhet

- Materialåtervinning 100%
- Rekommenderas av Byggvarubedömningen

Specifikationer

- 100% polyester (nonwoven)
- Densitet: 95 - 100 g/m2
- Hög hållfasthet
- Bra luftgenomsläpplighet

Emissioner

- Rekommenderas, enligt kriterier för innehåll och livscykelaspekter (Byggvarubedömningen version 4.0).

Rengöring

- Borsta rent med mjuk borste eller dammsug med mjukt borstmunstycke.



B&L Lund AB
Bolum Samuelsgården 14
521 98 Broddetorp

0500 - 49 13 55
info@absoflex.se

absoflex.se
acqwool.se

akustikshopen.se
akustiktavla.se