



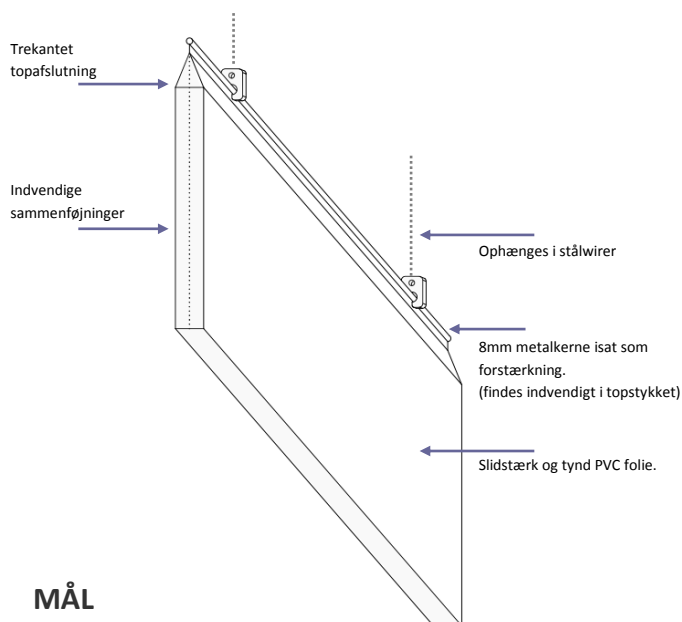
## PRODUKTPROSPEKT

### AntiNoise® HYGIEJNE LYDBAFLER (til levnedsmiddelindustrien)

AntiNoise hygiejnelydbafler fra B6 - montagevenlig løsning på forbedret akustisk efterklang!

Produktet anvendes primært i produktionslokaler i Levnedsmiddel industrien (Mejerier, Fiskeindustrien etc.) hvor renlighed er nøgleordet, og hvor bedre akustisk komfort behøves.

AntiNoise lydbafler anvendes som nedhængte lydbafler, eller som vægmonterede lydbafler.



## MÅL

Dimension: 1200 x 600 x 40 mm.

## FARVER

AntiNoise lydbafler fås i en hvid (off white) farve, og har dermed en høj lystransmissionsgrad.

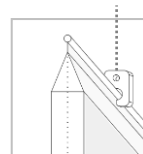
Eksempel på ophængsform.



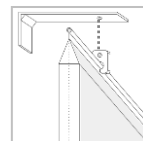
## KONSTRUKTIONEN

Fordele v/ AntiNoise Hygiejne lydbafler.

» AntiNoise lydbafler er udformet med en kileformet top, således at støv og andre elementer let kan afvaskes, eller blæses væk med trykluft.



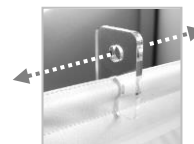
» AntiNoise lydbafler kan monteres frithængende eller som vægmonterede lydbafler (via vinkelbeslag eller rustfrie væg-kroge).



» Sammenføjningerne er foretaget indvendigt, og med en speciel udviklet vandtæt lukning, således at støv og fugt mv. ikke fæstnes i samlinger, eller trænger ind i kernen.



» AntiNoise lydbafler er lette at ophænge (og fiksure) med det medfølgende ophængningsystem.



De medfølgende ophængningsbeslag er designet til, at bære lydbaflen via en integreret forstærkende metal stang, der også sikrer at produkterne hænger udstrakt og på lige linjer.

## TILGÆNGLIGHED

Med AntiNoise lydbafler opnår man fuld tilgængelighed til øvrige installationer. AntiNoise lydbafler kan let nedtages og rengøres (hurtig udskiftning).

Eksempel på ophængsform.





## MATERIALER

### Folien:

Det omkringliggende materiale består af en tynd slidstærk 0,1mm vinyl folie, med en brudstyrke på 65 N/mm (jf. ISO 34)

### Lydabsorbenten:

Lydabsorbenten består af en 40mm AntiNoise plade i 100% mineraluld.

### Ophængning:

AntiNoise lydbafler ophænges typisk i 2 stk. rustfrie stålwirer, som fæstnes i bæreejer med medfølgende karabinhager i lange lige rækker.

Bedste akustiske effekt opnås ved, at hænge lydbafler med max 60 cm mellemrum (dvs. ca. 1,4 lydbafler pr. m<sup>2</sup> gulvareal).

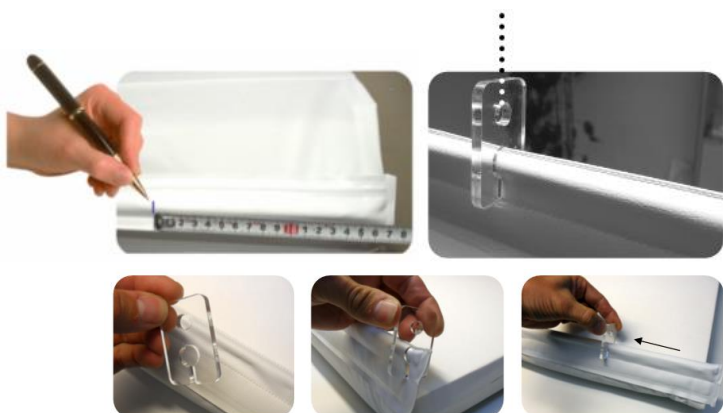
*(Andre ophængsmetoder er også mulige, ring og hør mulighederne)*

## BRANDSIKKERHED

Brandklassifikationer, mineraluld (stenudd m/ smeltepunkt på over 1000°C):

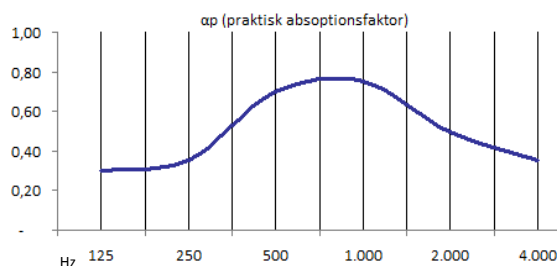
Lydabsorbentens kerne opfylder følgende brandklasser:

Europa: EN 13501-1 Class A1



## AKUSTIK

Lydabsorptionsdata er målt i henhold til DS/EN ISO 354:2003. Lydabsorptionskoefficienterne  $\alpha_p$  og  $\alpha_w$  (0,5) er beregnet i henhold til DS/EN ISO 11654:1997. Akkrediterede målinger er gennemført af DELTA Test & Consultancy.



Måling: AntiNoise lydbafler i rækker, cc600 mm  $\approx$  1,4 baffel pr. m<sup>2</sup> gulvareal.

## RENGØRING

AntiNoise lydbafler kan rengøres med vand (varmt/koldt), samt kan afvaskes med sæbe. Det anbefales primært at afvaske med rent vand, og blot planmæssig hovedrengøring med sæbe.

### OBS (vigtige forhold)

- Ved afvaskning bør man holde god afstand ved brug af vand under højtryk.
- Brug af stærke klorholdige midler, kan medføre lettere misfarvning af overfladen.
- Udsættes folien flere gange dagligt for ekstrem aggressiv rengøring, herunder brug af stærke alkaliske- og/eller klorholdige ætsende skummidler, kan folien blive porøs og ødelægges!

## FUGTBESTANDIGHED

AntiNoise lydbafler tåler en konstant relativ luftfugtighed (RH) på op til 90% ved 30°C uden at fugten kan trænge ind i absorbenten.

### B6 Akustik A/S

Tranåsvej 5-7

9300 Sæby

Tel: +45 9989 1050

Fax: +45 9989 1060

www.b6akustik.dk