

SoundEar A/S



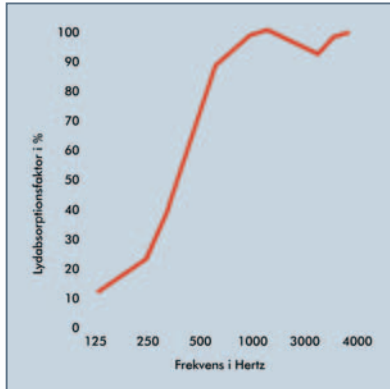
**LYD**

*finer*

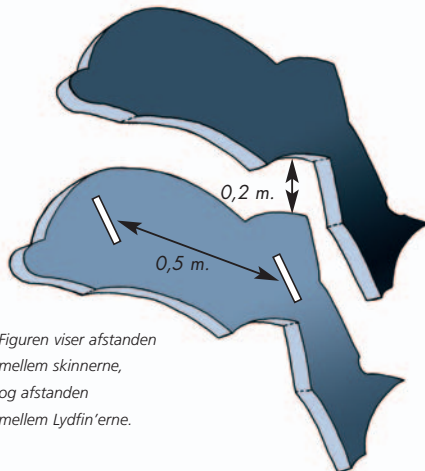
**LYDABSORBERENDE SKUMFIGURER**



# LYD finer



Figuren viser hvor mange procent af den lyd som rammer Lydfin'erne, der bliver absorberet. Bemærk at ved de høje frekvenser, hvor de lyse børnestemmer befinder sig, absorberes lyden næsten 100%.



Figuren viser afstanden mellem skinnerne, og afstanden mellem Lydfin'erne.

#### Tekniske specifikationer

Dimensioner pr. delfin: udv. 955x496 mm. 5 stk. delfiner måler et samlet vægareal på 1,04 m<sup>2</sup>.

Deklaration: 50 mm brandhæmmende og lyd-absorberende melaminskum basotect®. Brandklasse B1. Lydfin'erne er lamineret på begge sider med 100 % polyamid i farverne mørkeblå og lyseblå.

Vægt pr. delfin: ca. 100 gram.

Opsætning: på skinner med dobbeltklæbende tape og velcroophæng.

Lyden i et lokale består af den direkte lyd fra f.eks. en radio eller en talende person og den lyd som reflekteres fra lokalets flader (vægge, gulve og lofter). Desto flere hårde flader jo mere refleksion og længere efterklangstid (den tid det tager for lyden at dø ud i lokalet).

Ophængning af lydabsorberende Lydfin'er på vægfladerne reducerer den reflekterede lyd og vil derfor forbedre lyd miljøet i lokalet.

#### Hvor i rummet skal Lydfin'erne hænges op?

Lydfin'erne dæmper støjen bedst når de placeres med mindst 15-20 cm mellemrum (se tegning). Sørg for at Lydfin'erne ikke sættes op lige overfor hinanden, men placer Lydfin'erne på vægge der støder op til hinanden, så er effekten størst.

Sæt dem op så tæt på støj kilden som muligt, men altid uden for børns rækkevidde. Jo flere Lydfin'er, jo mere effekt. Hvis der er polstrede møbler, vægtæpper o.lign. i rummet i forvejen, er der behov for færre Lydfin'er. Er der støj dæmpende materiale i loftet har Lydfin'er på væggen ekstra god effekt.

#### Hvordan skal Lydfin'erne hænges op? - på væggen

Sæt de 2 medfølgende skinner fast på væggen med enten skruerne eller den dobbeltklæbende tape. På de fleste vægge vil tapen være nok, kun på kalkede vægge o.lign. vil det være nødvendigt at bruge skruerne. Skinnerne skal sidde med ca. en halv meters mellemrum.

Velcroen på skinnen skal vende ud mod Lydfin'en. Sæt til sidst Lydfin'en op med et let tryk mod velcroen. Vælg selv hvilken af de blå farver der skal vende ud mod rummet.

#### Bemærk!

Når Lydfin'erne skal tages ned, skal de forsigtigt limes af velcroen igen, da overfladen ellers beskadiges.

De kan ikke bruges som opslagstavle, og de må ikke males. Skinnerne med tape på kan tages af væggen og placeres et andet sted uden at udskifte tapen. Lydfin'erne kan støvsuges, men kan ikke tåle vand eller rengøringsmidler.

**Ring og bestil på tlf. 3940 9002**

SoundEar A/S  
www.soundear.com

Rentemestervej 80, 1. · DK- 2400 · København NV  
Tlf. 3940 9002 · Fax 3940 0641 · soundear@soundear.dk

