# PRODUKT INFORMATION

## Akustikbafler

### Rumakustik

I lokaler med en dårlig akustik runger det, man bliver generet af fjerntliggende arbejdspladser og maskiner; støjniveauet er højere end nødvendigt.
I sådanne lokaler kan akustikken forbedres ved, at der opsættes lydabsorberende materialer på lokalets loft, vægge og andre overflader.
Opsætning af lydabsorberende materialer kaldes akustisk regulering.
Lydabsorberende materialer i lokaler forhindrer, at lyden kastes tilbage (reflekteres); hvilket i mange tilfælde bevirker, at lydniveauet sænkes med op til 6dB i nogen afstand fra maskinerne.
Tæt ved maskiner dominerer den direkte lyd fra maskinen; den dæmpes i mindre grad.
Forbedringen opleves dog mærkbart i hele lokalet.

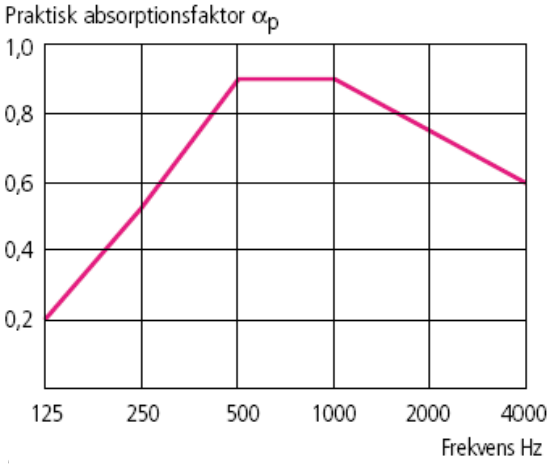
Arbejdstilsynet stiller krav til lokalers akustik; - Akustik i arbejdsrum – AT-anvisning 1.1.0.1.

**SKOV INDUSTRI AS leverer en række løsninger til forbedring af lokalers akustik.**

- Industrilofter
- Akustikflåder
- Rammeabsorbenter
- Storbafler
- Kontorlofter

Vi udfører gerne analyser og beregninger således, at optimal løsning sikres i forhold til dine ønsker.

Lydabsorptionsdata er målt i.h.t. ISO-standard 354.
Lydabsorptionskoefficienten, $\alpha_p$, $\alpha_w$ og klassebeteg-nelse er beregnet i.h.t. ISO-standard 11654.




SKOV INDUSTRI AS
Gl. Grandvej 4, 5580 Nr. Aaby
Tlf. 6342 4242, Fax 6342 4241
e-mail: firma@skov-industri.dk
www.skov-industri.dk

# PRODUKT INFORMATION

## Akustikbafler

### Tekniske egenskaber

**Anvendelsesområder**
Industrilokaler, værksteder, lagerlokaler og lignende lokaler.
Er velegnet til nedhængning under loft, hvor mange tekniske instal-lationer umuliggør anvendelse af en løsning med hele plane lofter eller flåder.

**Formater**
Tilpasses i de enkelte projekter.

**Farve og lysreflektion**
Farve: Natur, hvid og sort.
Lysreflektans (%) ca. 60, 80 og 9.

**Hygiejne**
Stenulden er et uorganisk materiale og angribes ikke af råd, svamp eller bakterier.

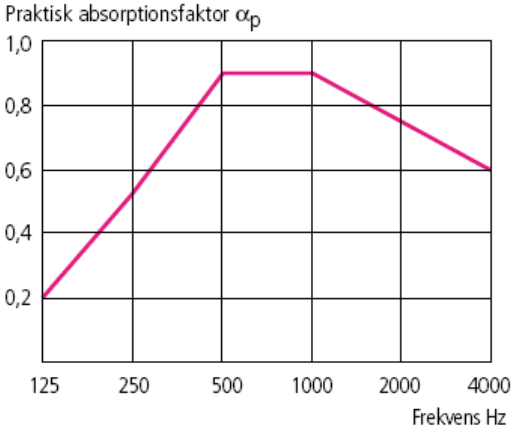
**Fugtresistens**
Kan anvendes ved 90 % relativ fugtighed ved 25 °C.

**Rengøring**
Børstning eller støvsugning med blød børste; aftørring med fugtig klud eller svamp.

**Produktet**
Kernematerialet er af stenuld. Pladerne er på begge sider forsynet med en glasfiberfilt; bagside naturfarvet og forside indfarvet.
Fås med og uden kantforsegling.
De enkelte enheder kantes med en pulverlakeret U-profil.

**Vægt**
Afhænger af størrelse; oplyses ved de enkelte projekter.
Eksempel: 3000 x 1200 x 50mm: ca. 14kg.

**Brandsikkerhed**
Stenulden er ikke brændbar og kan modstå 1000 °C i mere end 2 timer. Klasse A materiale, klasse 1-beklædning ved korrekt montage.




| Frekvens Hz | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 0,20 | 0,50 | 0,90 | 0,90 | 0,75 | 0,60 |

SKOV INDUSTRI AS
Gl. Grandvej 4, 5580 Nr. Aaby
Tlf. 6342 4242, Fax 6342 4241
e-mail: firma@skov-industri.dk
www.skov-industri.dk

**Lydtekniske data**
Lydabsorptionsdata er målt i.h.t. ISO-standard 354.
Lydabsorptionskoefficienten, $\alpha_p$, $\alpha_w$ og klassebetegnelse er beregnet i.h.t. ISO-standard 11654.