

# Produkt hjälpen

Grupprum

Tryck på bilden nedan för att se förslag till lösningar



Samuelsgården – 521 98 Broddetorp  
tel. 0500-49 13 55 fax. 0500-49 12 47  
info@bllund.se www.absoflex.se

## Grupprum

Utrymmen för undervisning eller elevarbete i mindre grupper. Ljudabsorbenter monteras med fördel på vägg för att hindra ljud som slår mellan väggar.

### Ljudklass

	A	B	C	D
Max efterklangstid	0,4	0,5	0,5	0,6

Mer info...

**Absoflex rekommenderar:** Palett ljudabsorbent i tak och Absoflex Anslagstavla på vägg.

Tillbaka



-  Takabsorbent
-  Anslagstavlor

## Grupprum

Utrymmen för undervisning eller elevarbete i mindre grupper. Ljudabsorbenter monteras med fördel på vägg för att hindra ljud som slår mellan väggar.

### Ljudklass

	A	B	C	D
Max efterklangstid	0,4	0,5	0,5	0,6

Mer info...

**Absoflex rekommenderar:** Palett ljudabsorbent i tak och Absoflex Anslagstavla på vägg.

Tillbaka



Takabsorbent



Anslagstavlor

## Grupprum

Utrymmen för undervisning eller elevarbete i mindre grupper. Ljudabsorbenter monteras med fördel på vägg för att hindra ljud som slår mellan väggar.

### Ljudklass


	A	B	C	D
Max efterklangstid	0,4	0,5	0,5	0,6

[Mer info...](#)

**Absoflex rekommenderar:** Palett ljudabsorbent i tak och Absoflex Anslagstavla på vägg.

[Tillbaka](#)



-  Takabsorbent
-  Anslagstavlor

## Grupprum

Utrymmen för undervisning eller elevarbete i mindre grupper. Ljudabsorbenter monteras med fördel på vägg för att hindra ljud som slår mellan väggar.

### Ljudklass

	A	B	C	D
Max efterklangstid	0,4	0,5	0,5	0,6

Mer info...

**Absoflex rekommenderar:** Palett ljudabsorbent i tak och Absoflex Anslagstavla på vägg.

Tillbaka



-  Takabsorbent
-  Anslagstavlor

# Utrymmen för undervisning eller elevarbete i mindre grupper – *exempelvis grupprum, hemvist, konferensrum, lekrum*

Ett utrymme där den huvudsakliga funktionen är samtal mellan flera personer eller från en person till flera.

I ett utrymme för talkommunikation godtas dock endast 0,1s. Längre efterklangstid för ljudklass A och B vid 125Hz.

När talkommunikation prioriteras bör efterklangstiden vara varken kortare eller längre än det tabellerade värdet. Man eftersträvar en sådan jämn fördelning av efterklangstider mellan oktavbanden.

För att få god ljudmiljö i ett sådant här utrymme räcker det inte enbart med att ha akustikbehandlingen i taket. För att uppnå ljudklass B är det bindande med att ha absorberer på väggarna. För ljudklass A skall rummen utformas så att kravet ”mycket god ljudmiljö” uppnås och specifika krav skall formuleras för varje rum.

Då ett utrymme har parallella ytor måste minst en av varje motstående parallell yta förses med ljudabsorberer eller andra ljudabsorberande föremål

Eller ha stor andel djupa fönsternischer eller andra kraftigt ljuddiffuserande ytor

Eller att utrymmet är tätt inrett med möbler, hyllor och andra ljuddiffuserande eller ljudabsorberande föremål.

En del av den ljudabsorption som tillförs till rummet ska placeras på väggarna, helst i öronhöjd för de som vistas i rummet.

I ett utrymme som konferensrum, där god talar- och lyssnarkomfort är viktigt, så utförs taket delvis reflekterande. Detta är speciellt viktigt för större lokaler.

I lekrum för förskola ska åtgärder göras för att både minska ljudalstringen från ljudkällan och för att tillföra mesta möjliga absorptionsmängd. Absorbererna ska placeras på flera av rummets begränsningsytor. I utrymmen för barnlek och måltider bör bullerdämpande åtgärder göras. Exempel på sådana åtgärder är elastiska ytskikt på bord och bänkar och möbeltassar på bords- och stolsben. Möbler med låg ljudalstring vid hantering bör väljas. Om man ökar absorptionsmängden i rummet så bidrar det till att sänka ljudnivån.