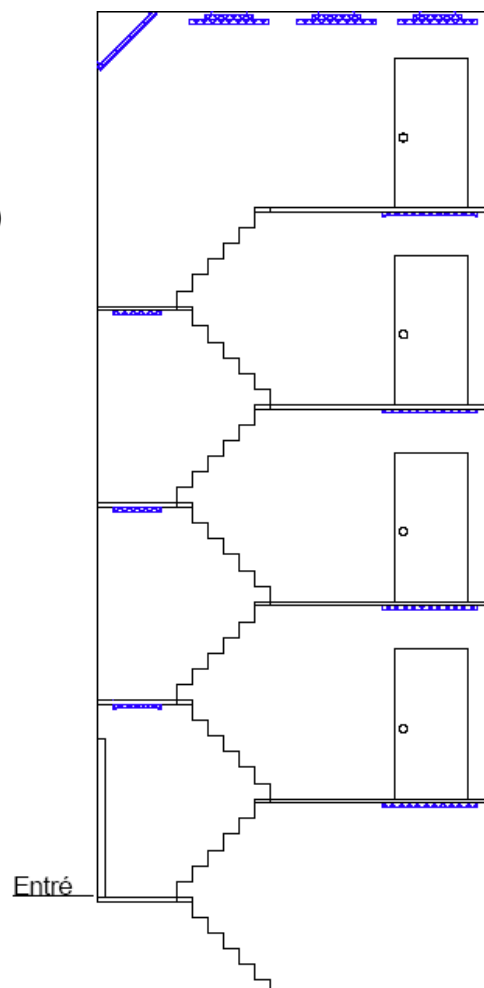


Att sätta upp ljudabsorbenter i trapphus har många fördelar:

- **Lägenheterna blir tystare** då ljudstörning från trapphuset minskar.
- Trapphuset blir ett rum där man kan samtala med varandra.
- Skapa högsta **ljudklass A**, för efterklangstid, enligt Svensk Standard SS 025267.

Absorbenterna har även egenskaper som att:

- de är **vändbara**, vilket ger en förlängd livslängd.
- de uppfyller fordringarna för **obrännbart material**, flamsäkert ytskikt (Klass 1)
- de är **enkla att byta ut** vid större skador.



**B&L LUND AB** 0500-49 13 55  
abssoflex™

Rum Östergatan 43A-45C

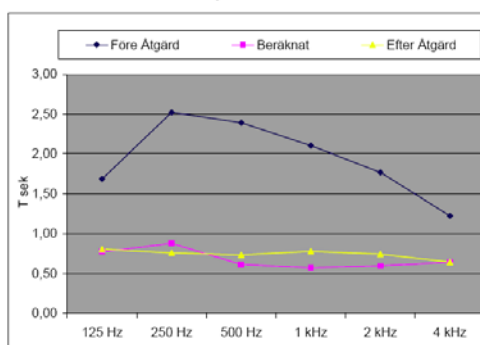
Frequency (Hz) T (sec)	Efterklangstid		
	Före åtgärd	Beräknat	Efter Åtgärd
125 Hz	1,69	0,77	0,81
250 Hz	2,52	0,88	0,76
500 Hz	2,39	0,61	0,73
1 kHz	2,10	0,57	0,78
2 kHz	1,77	0,60	0,74
4 kHz	1,22	0,64	0,64

Ljudklassning - bet: efterklangstider.  
Sammanfattning av svensk standard för Byggakustik och ljudklassning av byggnader - bostäder enligt Svensk Standard SS 02 52 67.  
Ljudklass A - motsvarar mycket goda ljudförhållanden.  
Ljudklass B - minimikrav om god bodedemiljö efterfrågas.  
Ljudklass C - minimikrav i svenska byggnader.

Krav på trapphus högsta värde för efterklangstid  
Klass A Max 0,8 sek vid 500, 1000, 2000 Hz  
Klass B Max 1,2 sek vid 500, 1000, 2000 Hz  
Klass C Max 1,5 sek vid 500, 1000, 2000 Hz

#### Efterklangstid mätning

Objekt Akelius Fastigheter  
Uppgång nr. Östergatan  
Er referens  
Datum 2006-04-05  
Handl Bengt Lund/Simon Johansson



B&L Lund tillverkar ett stort antal produkter som marknadsförs under varumärket Absoflex.

Nedan följer de produkter som vi brukar rekommendera för just trapphus:

- **Palett Tak**

Detta är en ljudabsorbent som man sätter i tak och kan monteras antingen dikt mot tak eller med en 50 mm spalt för att få förhöjda ljudegenskaper. Finns i storlekarna 1200x1000x50 mm samt 1200x600x50 mm och kan i speciella fall skräddarsys.

- **Palett Diagonal**

En absorbent som vi brukar montera högst upp i trapphus och som tar de lägre frekvenserna (basen). Finns även den i två olika storlekar och kan skräddarsys.

- **Palett Bas**

En 100 mm tjock absorbent som är särskilt lämpad för de lägre frekvenserna. Monteras som Palett Tak. 1200x1000x50 mm.



*Palett Tak*



*Palett Bas*



*Palett Diagonal*