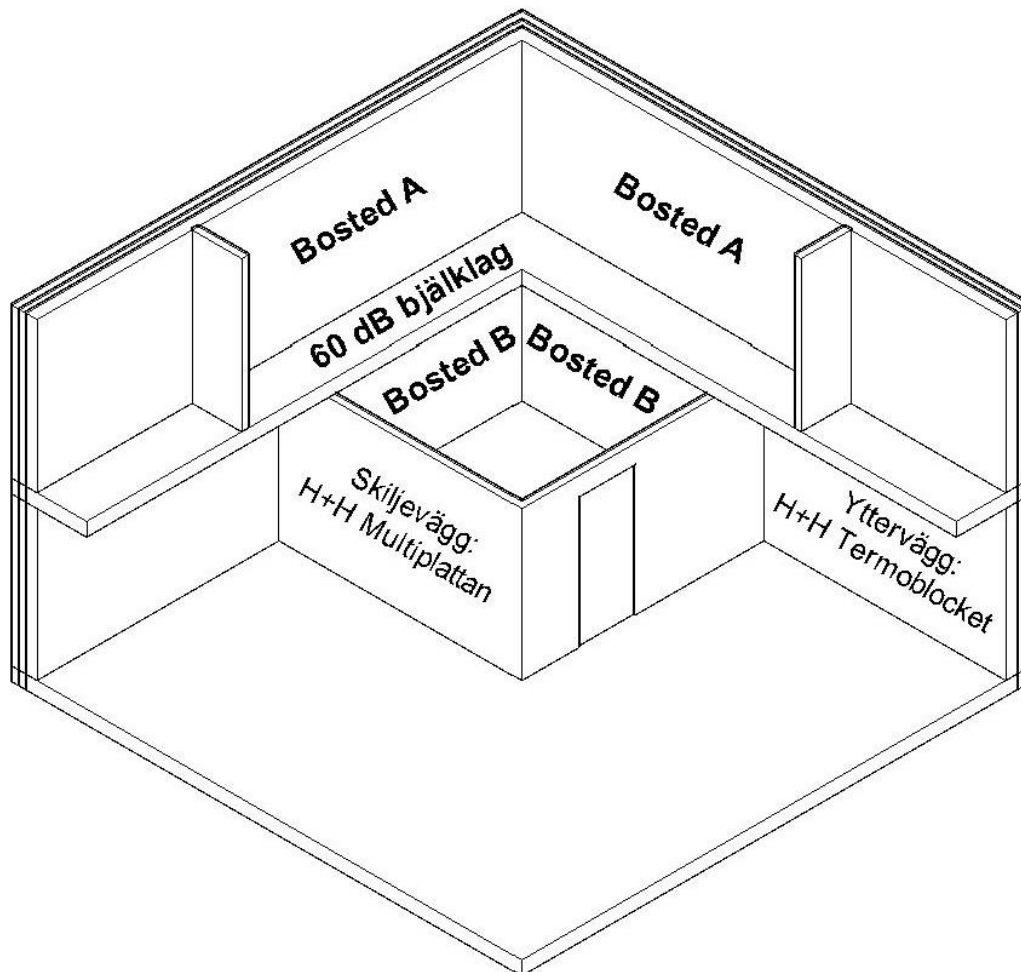


Horisontell lägenhetsavskiljare i fasader

Reduktionstal för horisontell lägenhetsavskiljare i fasader med H+H Termoblocket i förbindelse med användandet av Lätt-/betongbjälklag.

Reduktionstal för horisontell lägenhetsavskiljare i fasader med H+H Termoblocket i förbindelse med användandet av Lätt-/betongbjälklag	
Ljudkrav min. $R'_w \geq 55$ dB	Förhållandet mellan ytterväggens area i två intilliggande rum (A och B, se figur) på var sida av en lägenhetsavskiljare får maximalt vara 1 till 1,4. Som yttervägg ingår väggarna i det ena rummet, som ligger i samma plan, som ytterväggarna i det andra rummet. Dessa väggas sammanlagda area räknas med – d.v.s. inte bara den del som ligger upp mot avgränsade rum. Reglerna gäller oavsett vilket rum som är störst.
Ljudkrav min. $L'_{n,w} \leq 53$ dB	Denna princip är förutsatt utan användande av mjukt mellanlägg t.ex. Sylomer under och över bjälklagets inbyggnad i fasaden samt förutsatt att bjälklaget av lätt-/betongelement med kompletterande konstruktioner har en kvalitet på min. R'_w 60 dB. Fasadmur och isoleringen förs oavbrutet förbi bjälklagets knutpunkter i fasaderna. I övrigt används den generella montageanvisningen för H+H Termoblocket.

Tabell 1. Horisontell lägenhetsavskiljare i fasader med H+H Termoblocket.



Figur 1. Isometri av horisontell lägenhetsavskiljare i fasader med H+H Termoblocket.