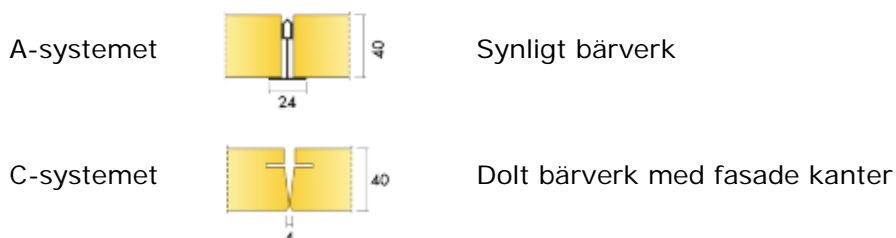


Ljudabsorbent - Väggspanel

Används som vertikal absorbent tillsammans med, eller eventuellt istället för, akustiktak för att skapa goda akustiska egenskaper i ett rum, speciellt i större lokaler. Väggs Panel A har synligt bärverk och varje absorbent är demonterbar. Väggs Panel C har dolt bärverk och de fasade kanterna skapar ett diskret spår mellan plattorna. Systemet erbjuder omfattande designmöjligheter. Även i C-systemet är absorbenterna demonterbara.



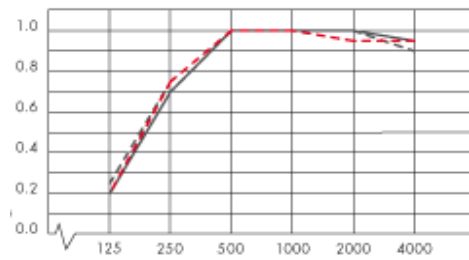
Systemet består av Väggs Panel absorbenter och bärverk, med ungefärlig vikt på 4-5 kg/m². Absorbenterna har en kärna av glasull. Den exponerade ytan är belagd med en färgad glasfiberväv. Baksidan är belagd med glasfilt. I A-systemet är kanterna obehandlade och bärverket är tillverkat av galvaniserat stål. I C-systemet är kanterna målade och ytskiktet på den exponerade ytan går delvis ner och täcker kanten på långsidorna. Bärverket är tillverkat av strängsprutad aluminium. Storleken på absorbenterna är 2700 x 1200 mm i A-systemet och 2700 x 600 i C-systemet.

Tjockleken är 40 mm. Ytbeläggning kan liknas med belagt piké-tyg. Se nedan för kulörer.



Ljudabsorption

Ljudabsorberingen är i stort sett lika på de två varianterna, men C-systemet är något mer effektivt. Nedan visas ljudabsorberingen för C-systemet



Frequency, Hz

- Wall Panel C / Texona / tkh 40 mm
 - Wall Panel C / Super G / tkh 40 mm
 - Wall Panel C / Akutex T / tkh 40 mm
- tkh = total konstruktionshöjd