

Bouwlokalen

Ir Etienne H. Lieben MBM

Ik wil 4 zaken met u delen

1. akoestische isolatie is meer dan de som der delen
2. Het gieten van z/c.
3. Uitvoering is cruciaal
4. Toekomst



Akoestische isolatie is meer dan de som der delen

- +5 dB is geen probleem.
- Dunnere vloer lagere lco.
- Contactgeluidverbetering en zeggen niets.
- Metingen op houten vloeren zeggen niet veel



Cementgebonden gietdekvloeren

- Gieten is noodzakelijk calciumsulfaat-cementgebonden
- Snelheid was van belang.
- 4 cm ABS beloopbaar 2-4 uur, vloerbedekking 1-3 weken



Uitvoering is cruciaal

- Hoekdetails, randdetails, doorvoeren.
- Binnenwanden op de constructie
- +9dB tot +19dB



- Berekeningsprogramma's als advisering
- Gecertificeerde vloerverwerkers.

