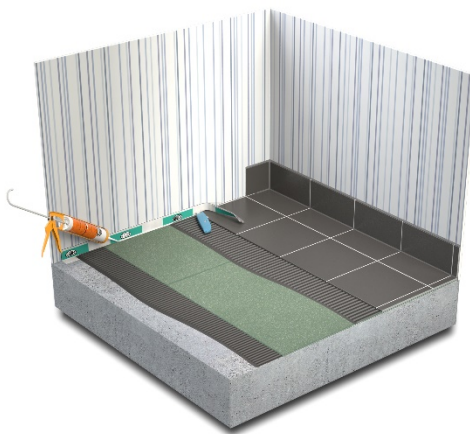




## ARDEX-KONSTRUKTION S 220

### ARDEX DS 40 LJUDREDUKTIONSSYSTEM för plattsättning.



**Användningsområde:** Trapphus, boendetrymmen och offentlig miljö.

**Förutsättningar:** Den bärande underkonstruktionen ska vara anpassad för att klara kommande laster. Systemet ska monteras enligt monteringsanvisningar. Ingående komponenter får ej ersättas. Arbetet ska utföras enligt gällande bygg- och branschnormer. 20°C.

**Underlag:** Underlaget ska vara stabilt och plant enligt AMA klass A som sämst.

**Montering:** ARDEX TP 50, distansband monteras mot samtliga avgränsningar, så som väggar, pelare, trösklar osv. ARDEX DS 40 plattan monteras i ARDEX fästmassa eller ARDEX AF 830 fixeringslim. Valet av fästmassa beror på hur snabbt gångbarhet önskas. Tätning av springor sker med ARDEX Silikon för att säkerställa att inga ljudbryggor skapas mellan golv/vägg och plattsättning.

#### **Plattsättning:**

**Golv:** Plattsättning utförs med ARDEX fäst- och fogmassa anpassad till typen av plattor. Säkerställ att plattorna inte har kontakt med socklar eller annat i byggnadskonstruktionen. **Vägg:** Socklar monteras med distans och med mjuk fog mot golvet.

**Reduktionsvärde:** Systemet reducerar stegljud, upp till 14 dB enl. EN ISO 10.140-3 men betänk att alla bjälklagsförutsättningar är unika. Förutsättningarna styr slutresultatet. Det är fullt möjligt att nå ljudklass C och 14 dB i reduktion.