

## Instruktioner för Utförande av en Lock-Tile Constat Konduktiv golvinstallation

### Introduktion

Constat bygger 7mm och installeras flytande på vilken hård och bärande yta som helst med minimala förberedelser. Constat möter de senaste kraven ställt enligt European Standard BS EN 61340. När plattorna installeras i samband med en jordad koppling och rätt skor används blir resultatet en attraktiv och kostnadseffektiv ESD skyddad arbetsplats.

### Jordning

Enbart plattorna kan användas för att få ett lågladdat golv eller i samband med jordade kopplingar för att få ett avledande golv. För att golvet ska vara avledande måste varje platta jordas. Detta uppnås med hjälp av Velostat slingor som läggs under plattorna. Velostat slingan måste sedan jordas. Enligt rekommendation ska varje 30m<sup>2</sup> av Constat golv leda till ett jordat uttag med hjälp av en jordad koppling, är den totala ytan 30m<sup>2</sup> eller mindre ska 2 kopplingar användas.

### Utförande

1. Borsta eller dammsug golvet, ta bort höjdpunkter i golvet och laga håligheter med ett snabbhärdande flytspackel.
2. Lägg ut Velostat slingorna i parallella linjer med 1m intervaller utmed längden av rummet från vägg till vägg (se diagram 1).
3. Fortsätt med att lägga Velostat slingor med 5m intervaller utmed brädden av rummet från vägg till vägg.
4. När rutnätet är klart kan du börja lägga plattorna.
5. Börja i mitten av rummet med att lägga en fyrkant bestående av fyra plattor på Velostat slingan, se till att dom självlåsande fogarna är centrerade på slingan (m.a.o. ska dom fyra plattorna vara i kontakt med Velostat slingan) fortsätt sedan att lägga plattor utåt och var hela tiden noga med att plattorna har kontakt med den konduktiva Velostat slingan.
6. Skär plattorna med ett 5mm mellanrum mot vägg för att tillåta expansion.
7. Koppla ihop Velostat slingan till jord och du har nu ett avledande och ESD säkert golv.

