

Läggingsanvisning ESD-golv

Palettene SD, Polyflor SD, Finesse SD, OHmega EC, Polyflor EC

Kontrollera att artikelnumret stämmer enligt beställningen och att alla rullar och paket har samma batchnummer. Om transportskador upptäcks ska detta noteras på fraktsedel, kontakta återförsäljaren eller Polyflor omedelbart. Inget ansvar tas för visuella tillverkningsfel efter att produkten har installerats. Vid komplettering med en annan batch kan färgskillnader uppstå. Produkt- och batchnummer finns på rullarna/paketen.

ACKLIMATISERING

Det är viktigt att produkten inte utsätts för stora temperaturskillnader före, under och efter läggning.

Golvet och limmet ska förvaras minst ett dygn i det rum där de ska monteras, med en konstant temperatur om minst 18°C. Det är viktigt att rullarna acklimatiseras stående för att undvika intrycksmärken. Vintertid ska man utöka acklimatiseringstiden med helst 2 till 3 dygn. Rekommendationen är att plattor förvaras max. 5 paket på höjden, inte längs med yttervägg och att paketen öppnas i ena änden.

Vid rullvara; rulla ut våderna, gärna dagen före, men minst några timmar innan läggning så att golvmaterial acklimatiseras före installation.

En jämn temperatur före, under och efter installation är viktigt för slutresultatet. Det får inte vara större förändringar i temperatur eller luftfuktighet under den första veckan efter installation så att limmet kan torka ut helt före belastning.

Tänk på att ha bra arbetsbelysning, det är viktigt!

UNDERGOLV

I enlighet med gällande avtalsnormer är det byggherrens ansvar att tillhandahålla ett tillräckligt torrt underlag till golvläggarens förfogande vid avtalad tidpunkt.

Relativa fuktigheten (RF) får enl. gällande Hus AMA inte överstiga 85% RF i underlag av betong. Detta värde gäller endast byggfukt och inte tillskjutande fukt. Installation av golvet får inte ske vid en temperatur under 18°C och undergolvet ska ha en temperatur på min. 15°C och vara jämnt sugande. Underlaget ska vara rent, torrt och plant; uppfylla krav

enligt gällande Hus AMA klass B. Observera att fläckar av färg, olja, markeringar av tuschpennor och dyl. måste tas bort då detta kan ge missfärgningar. Golvvärme ska anpassas så att ytemperaturen inte överstiger 27°C, nivåer över detta kan orsaka missfärgning och förändringar i golvet egenskaper. Täck fönster där solen kommer in för att förhindra att värmen torkar ut limmet innan plattorna läggs.

Ledningsförmågan hos ett undergolv kan variera, vilket kan resultera i att det installerade golvet får ett lägre motstånd än vad som beskrivs i den tekniska specifikationen.

Cementbaserade underlag har förutsägbara isoleringsegenskaper och därför rekommenderas detta för alla Polyflor ESD-golv. Rekommendationen är att alla fasta undergolv avjämnas med min. 3,0 mm tjock cementbaserad avjämningsmassa. Draghållfastheten i underlaget ska vara minst 1,0 MPa.

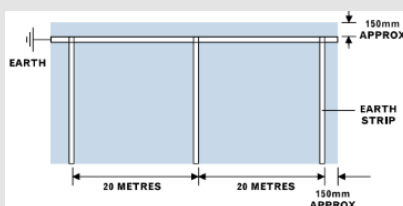
JORDNINGSSYSTEM

Installation av jordningssystem är en förutsättning för alla ESD-golv. Detta säkerställer att ledningsförmågan hos det installerade golvet går till en lämplig och godkänd jordningspunkt.

Val av material för jordning kan vara mässing, koppar eller rostfritt stål. Det rekommenderas att man sätter upp två jordningspunkter; om den första är skadad eller förstörd kan den andra användas som reserv.

Anslutningen till jord utförs av en behörig och godkänd elektriker.

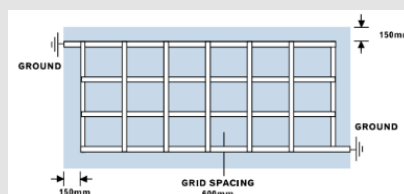
Läggning av ledande band för samtliga Polyflor SD-kollektioner(rullvara) och OHmega EC



- Jordningsband monteras 150mm längs ena sidan i rummet, i samma riktning som vådens längd. Detta band kopplas till jord, se ritning.

- Ett annat band monteras 90° mot det första bandet 150mm längs väggen i hela rummets längd. Detta band används som reserv för koppling mot jord.
- Dessutom ska det monteras ett band var 20:e meter, se ritning.

Läggning av ledande band för Polyflor EC och ESD-golv i plattor



- Här ska ett band av rostfritt stål med 50mm bredd och 0,2mm tjocklek användas.
- Band ska monteras i kvadrater om 600mm över hela golvet med ett avstånd på 150mm från väggarna.
- Det ska sättas upp minst 2 jordningspunkter på lämpliga ställen.
- Att få rutnätets layout bekräftat med slutanvändaren är viktigt då det kan finnas variationer i kraven för vissa militära specifikationer.

Golv som ska ändvändas är märkta med detta på rullen. Tänk på att alla rullar som ska läggas i samma rum har samma batchnummer.

När våderna rullas ut ska ovansidan aldrig ligga direkt mot undergolvet. Alla våder grovkapas och för bästa resultat ska fabrikkanten kantskäras. Våderna läggs omlott och fälls ner med lämpligt verktyg.

LIMNING

Vik över halva våden och förbered för limning. Påför lim genom att följa limleverantörens instruktioner och rekommendationer och använd rekommenderad limspredare. Lägg ner våden i limmet genom att rulla tillbaka den, detta minskar risken för luft under golvbeläggningen. Ta omgående bort ev. spill av lim med en fuktig trasa.

Börja med att välta tvärs över våderna för att få ut all luft under golvbeläggningen och för att trycka ner

