



ESD SKYDDAT

Lock-Tile Anti-statiska och Konduktiva golv

Lock-Tile Constat Golvsystem består av 7mm självläsande plattor som installeras flytande på vilken hård och bärande yta som helst med minimala förberedelser. Plattorna kan användas enskilt eller i samband med jordade kopplingar för att få ett avledande golv.

Lock-Tile Constat möter de nya Europeiska standarden **BS EN 61340**. Installeras golvet i samband med en jordad koppling och rätt val av skor ger plattorna en enkel och kostnadseffektiv ESD skyddad arbetsplats. Såväl som att erbjuda en permanent lösning på problem som orsakas av statisk urladdning erbjuder Lock-Tile Constat en slitstark golvbeläggning som är mycket snabb och lätt att installera.

Statiskt Dissipativa golvbeläggningar

Bestämmelserna för golv som används för att jorda personal (primär jordning) har nyligen ändrats stipulerat i BS EN 61340-5-1:2001, Klausuler 5.2.3 och tabell 1. Resistens gränsen till jord är specificerat i de nya bestämmelserna till mindre än $3,5 \times 10^7$ Ohms tillsammans med utövaren och skor. Detta är en teknisk rekommendation som ska säkerställa ett skydd åt produkter som är känsliga ner till 100v ESD nivå.

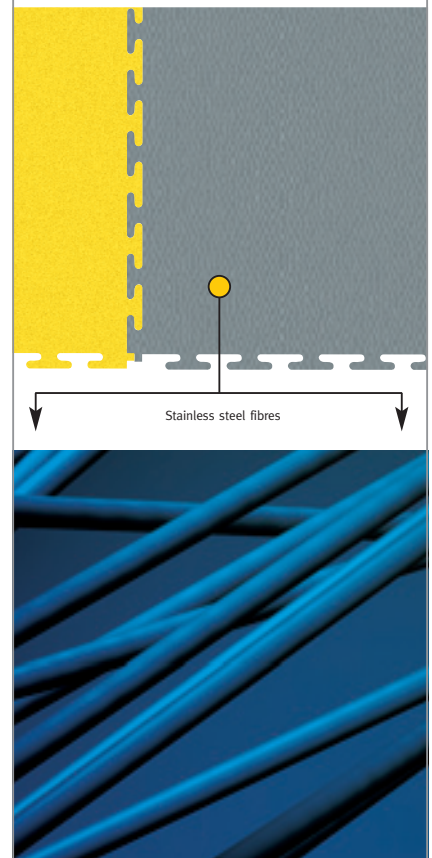
För att följa de nya bestämmelserna och uppnå bäst möjliga tekniska egenskaper kan det vara nödvändigt att installera ett nytt.

Tillägg: De flesta golvbeläggningarna är inte tillverkade för att möta de strängare kraven stipulerade till vänster. Påståenden att produkten möter kraven måste hänvisas till en specifik testrapport. Val av skor måste också beaktas. Vi garanterar att ledning till jord vidhålls under hela golvets livslängd.



Lock-Tile anti-statiska & Konduktiva golvplattor.

Lock-Tile Constat tillverkas med en ny och patenterad metod i vilket tusentals små rostfria fibrer blandas i PVC-massan. Massan injiceras sedan in i verktyget som formar den lågladdande och avledande 500mm x 500mm självläsande plattan.



Utföranden	Värden
Anti-statiska Värden	$3.0 \times 10^5 < R_s < 3.4 \times 10^5$
Konduktiva Värden	$3.6 \times 10^5 < R_g < 9.5 \times 10^5$
Uppladdning av testperson under "running test"*	<2kV (1.1kV)
Härdning	78 Shore A
Resistens mot värme/lödning	Bra
Kemisk Resistens	Bra
Brand	Icke brandfarlig Din 4102 teil 1 B1

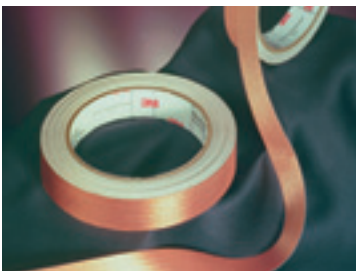
* En avledande slinga erfordras för att jorda plattorna, en jordad koppling för att jorda golvet varje 30m²

De rostfria fibrerna blandas jämt igenom hela plattan som garanterar både plattans ytresistens såväl som plattans resistens i sin helhet reduceras avsevärt och bidrar till förmågan att leda elektrostatisk laddning. Denna teknik garanterar också att dom lågladdande egenskaperna och värdena inte sänks eller fallerar med tiden.

Tillbehör



Jordad koppling



Coppar tejp



ESD skyddat område Pictotile



Lock-Tile Ramp

LOCK-TILE SWEDEN AB
 Stockholmsvägen 44 602 17 Norrköping
 Tel: 011 13 65 70 Mobile: 076 238 3113
info@lock-tile.se www.lock-tile.se



www.lock-tile.se