

## Lock-Tile Golvsystem – Tekniska Data blad sida 1 av 2

Lock-Tile är en injicerad gjuten golvplatta med 48 kopplingsbara fogar på plattans yttersidor vars funktion är att låsas ihop för att skapa en slitstark och flexibel golvbeläggning. Plattorna är tillverkade av en 100% ren PVC blandning och över lag överträffar BS 3261 del 1 typ A kraven.

### Produkt beskrivning - Plattor

**Tillverningemetod:** Injicerad gjutning

**Material:** PVC (100% Virgin)

**Tjocklek:** 10mm

**Plattans dimension:** 500mm x 500mm

**Täckande yta per platta:** 490mm x 490mm

**Täckande yta per 4 plattor:** 0.96m<sup>2</sup>

**Vikt:** 12.5kg/m<sup>2</sup>

**Härdning :** 92 shore A

**Ytstruktur:** Pastill, slät ellerpräglad

### Produkt beskrivning - Ramper

**Tillverningemetod:** Injicerad gjutning

**Material:** PVC (100% Virgin)

**Tjocklek:** 7mm x 1mm

**Plattans dimension:** 500mm x 140mm

**Härdning:** 92 shore A

**Ytstruktur:** Slät

### Brand Test/Lättandtändlighet Test Resultat

Test Resultat i enlighet med ISO 1182 och BS 476 del 7 Test datum 98/02/13

|                   |                    |          |  |
|-------------------|--------------------|----------|--|
| <b>ISO 1182</b>   | International      | 98/02/13 | Fastställt som "Icke brandfarligt material vilket är specificerade normer för material som används inom byggsektorn" |
| <b>BS 476</b>     | Storbritannien och | 98/02/13 | Klass 2  |
| <b>Del 7 1987</b> | Nordirland         |          |  |
| <b>ASTM E84</b>   | USA                | 92/08/14 | Klass 1  |
| <b>Din 51960</b>  | Tyskland           | 89/06/08 | Klass 1  |

### Kemisk resistens:

Lock-Tile har en utmärkt kemisk beständighet mot dom flesta lösningsmedel, kemikalier och kolväten. Större försiktighetsåtgärder måste tas när toluen eller något ämne ur dess ursprung används. Vissa skärvätskor kan orsaka att plattan blir hård och bräcklig. Om tvivel uppstår rekommenderar vi att testa på en enskild platta innan man fortsätter.

### Beständig mot spill av testade

**Klassificering:** DIN 51958 Good

|                |                   |              |
|----------------|-------------------|--------------|
| Saltsyra 96%   | Saltpetersyra 69% | Hydralvätska |
| Etanol 96%     | Svavelsyra 98%    | Oljor        |
| Metanol 100%   | Kromsyra 40%      | Bensin       |
| Ättiksyra 100% | Diesel Bränsle    | Urin         |



## Lock-Tile Golvsystem – Tekniska Data blad sida 2 av 2

### Resistens mot utnötning

DIN 53516 / 89.4mm<sup>2</sup>

### Elektrisk Resistans

DIN 53582: Roa =  $1 \times 10^{24}$  Ohm

DIN 53482: gD =  $8.6 \times 10^{13}$  Ohm cm

DIN 51953:  $> 10^6$  Ohm m

\* Användning av ett anti-statiskt rengöringsmedel tillåter att golvet värde kan förbättras upp till 600V avlett inom 600 delar av en sekund

### Mekanisk Resistens

DIN 53504 17N/mm<sup>2</sup>

### Halkresistens - ASTM C-1028-89-Bra

Friktionskoefficient vid Vila: Torr: 1.12 / Våt 1.05

Friktionskoefficient vid Rörelse: 0.89 Våt

### Termisk & Akustisk Isolering

Termisk Isolering: Värmebesparande upp till 0.04K ca/m<sup>2</sup>/u/c°

Akustisk Isolering: Buller nedsättande upp till 46 db