

### Popis systému

Elektricky svodný stěrkový podlahový systém s barevným křemičitým pískem a protiskluzným povrchem pro beton a podobné podklady. Tloušťka ca. 4-5 mm

**Teplotní stálost max.** 60 °C za mokra

### Výběr barev

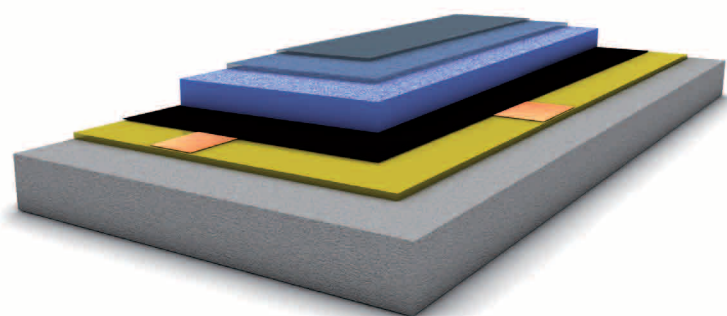
Více informací naleznete ve vzorníku RINOL

### Vlastnosti

- Elektricky svodný
- Skvělá mechanická pevnost, vyšší než u konstrukčního betonu
- Výborná chemická odolnost díky speciální transparentní finální stěrce
- Dlouhá životnost díky velmi dobré rázové pevnosti, otěruvzdornosti a odolnost proti poškrábání
- Vodotěsný
- Bezšpará podlaha usnadňuje údržbu a čištění, a mimo to zvyšuje bezpečnost. Je však třeba provést dilatační spáry.
- Protiskluzný
- RINOL QCR AST je synonymem pro komfort, atraktivní vzhled a širokého výběru barev

### Oblasti použití

- Farmaceutický a chemický průmysl
- Továrny na výrobu elektronických součástek
- Skladování a výrobní haly, ve kterých se používají přepravní systémy na dálkové ovládání
- Nemocnice
- Tiskárny



### Technická data

**Elektrická svodnost ( $R_E/R_G$ )** < 10<sup>6</sup> Ohm

DIN 51953/ DIN EN 1081

**Pevnost v tlaku** 80 N/mm<sup>2</sup>

DIN 53454

**Pevnost v tahu za ohybu** > 1.5 N/mm<sup>2</sup>

DIN ISO 4624

**Pevnost v ohybu** 27 N/mm<sup>2</sup>

DIN 53452

**Tvrdost podle Shorea D** 78

ISO 868

**Modul pružnosti** 14 000N/mm<sup>2</sup>

(zkouška tlakovým zatížením) DIN 53454

**Koeficient lineární termální expanze** 46x10<sup>-6</sup>/°C

DIN 53752

**Požární ochrana třída** B<sub>FL</sub>-S1

EN 13501-1

**Protiskluznost třída** R10/R11

Chemical resistance, very good resistance

**Volitelný: : Matný uzavírací nátěr**

RINOL PU TS 686



**Transparentní vrchní stěrka**

RINOL EP QC 714



**Pigmentovaný spodní nátěr posypaný barevným křemičitým pískem**

RINOL QC 547AS + RINOL QCR AS



**Elektricky svodná penetrace s měděným páskem**

RINOL EP QC 484 (alternative: RINOL EP QC 483)



**Vyrovnávací vrstva**



**Podklad**

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Při sestavování technických dat produktů společnosti bylo postupováno s obzvlášť velkou pečlivostí. Všechna uvedená doporučení a návrhy ve smyslu použití těchto produktů jsou však bez záruky, neboť podmínky jejich použití nemůžeme sami ovlivnit. Je tedy povinností samotného zákazníka prověřit, zda se produkty pro daný účel a podmínky hodí. Ne všechny údaje tedy znamenají zajištění uvedených vlastností.