

Popis systému

Sypaný stěrkový podlahový systém pro beton a podobné podklady. Tloušťka ca. 3-4 mm

Teplotní stálost max. 60 °C wet

Výběr barev

Více informací naleznete ve vzorníku RINOL

Vlastnosti

- Vysoká mechanická pevnost výrazně překračující pevnost konstrukčního betonu
- Mimořádná chemická odolnost díky speciálnímu transparentnímu finálnímu nátěru
- Dlouhá životnost díky velmi dobré rázové pevnosti, otěruvzdornosti a odolnost proti poškrábání
- Vodotěsný
- Bezespará podlaha usnadňuje údržbu a čištění, a mimo to zvyšuje bezpečnost. Je však třeba provést dilatační spáry.
- Protiskluzný
- RINOL GFR je synonymem pro komfort,, atraktivní vzhled and a širokého výběru barev
- Výborné chemické vlastnosti

Oblasti použití

- Strojní průmysl, precizní technologie
- Výroba mikroelektroniky a elektroniky a automobilový průmysl
- Farmaceutický a chemický průmysl
- Biotechnologie
- Výroba potravin a tabákový průmysl
- Mlékárenský průmysl, jatka, kantýny
- Obchody a supermarkety
- Stavby pro veřejnost: nemocnice a školy
- Výstavní sítě, vlaková nádraží a letiště

Technická data

Pevnost v tlaku 80 N/mm²

DIN 53454

Pevnost v tahu za ohybu > 2.0 N/mm²

DIN ISO 4624

Pevnost v ohybu 27 N/mm²

DIN 53452

Tvrdost podle Shorea D 78

ISO 868

Modul pružnosti 14 000N/mm²

(zkouška tlakovým zatížením) DIN 53454

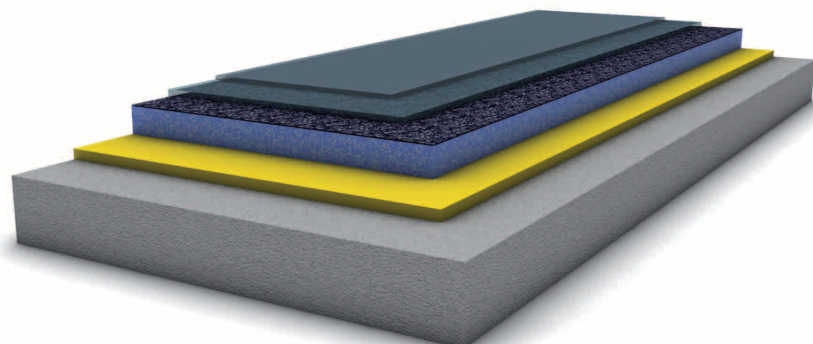
Koeficient lineární termální expanse 46x10⁻⁶/°C

DIN 53752

Požární ochrana třída B_{FL}-S1

EN 13501-1

Protiskluznost třída R10/R12



Volitelný: Matný uzavírací nátěr
RINOL PU TS 686

Transparentní vrchní nátěr
RINOL EP QC 714

Pigmentovaný vrchní nátěr posypaný přírodním křemičitým pískem
RINOL EP QC 213 + RINOL QS 20

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.