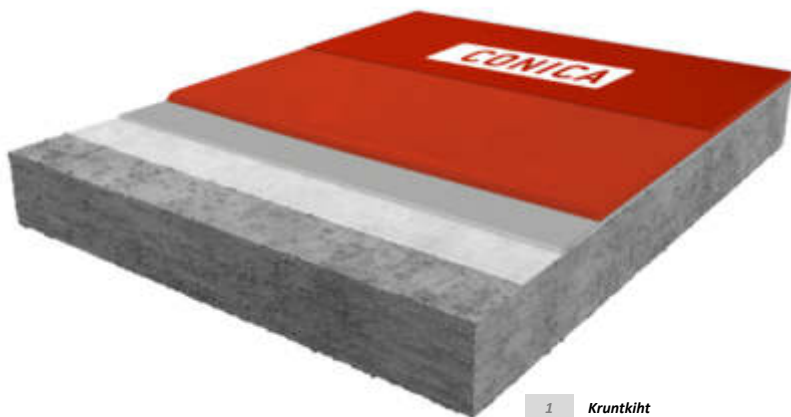


## CONIFLOOR LPC

põrandakattesüsteem

Mugav, väga madala emissiooniga põrandakate, mis põhineb polüuretaanvaigul. Väga elastne, mugav kõndimiseks, omab löögiheli ja kõndimismüra vähendavaid omadusi ja on seega ideaalne siseruumides kasutamiseks.



1	Kruntkiht
2.1	Vajadusel- tasandav vahekiht
2.2	Vajadusel- isetasanduv PU- kate
4	Isetasanduv PU- kate
5	Toonitud pinnalakk

### Süsteemi ülesehtus ja materjali kulunormid

KIHT	TOODE	KULU (kg/m <sup>2</sup> )	Kvartsliv (kg/m <sup>2</sup> )	KASUTAMINE
1	Kruntkiht <b>CONIFLOOR 110 / CONIFLOOR 116LE</b>	0,3–0,5	QS 03/08 0,8–1,0	Kaabits/rull/pintsel Liiva laotamine
2.1	Vajaduse- tasanduskiht CONIFLOOR 110 / CONIFLOOR 116LE täide QS 01/03	0,6–1,0 QS 01/03 MR ≤ 1:1	QS 03/08 2,0–3,0	Kellu/silumisreha/säkkellu või kaabits Liiva laotamine
2.2	Võimalike avatud pooride sulgemiseks (soovitav) isetasanduv polüuretaan <b>CONIFLOOR 440 / alternatiiv CONIFLOOR 440/1 FL</b>	0,8–1,0	pole	Kellu/säkkellu/distantskellu
3	Elastne põhikate, isetasanduv polüuretaan <b>CONIFLOOR 440 alternatiiv CONIFLOOR 440/1 FL</b>	2,5–3,0	pole	Säkkellu või kellu / ogarull õhutamiseks külmades tingimustes/lakirull
4	<u>Toonitud</u> pinnalakk, matt <b>CONIFLOOR 541 CW alternatiiv CONIFLOOR 541 W</b>	0,12–0,15	Valikuline CONIFLOOR Ballotini libisemiskindluse jaoks	Lakiull (mikrokiud) 11 mm
<b>Süsteemi kihi paksus</b>		<b>umbes 2,0–3,0 mm</b>		
<b>Aluspind</b>	Pinnad peavad olema puhtad, stabiilsed ning ei tohi olla pragusid ega tühimikke. Üldiselt peavad aluspinnad vastama kehtivatele eeskirjadele. (Vt ka „Üldised töötlemisjuhised CONICA kattekihtide, CONICA tihendusmaterjalide ja CONICA parklate kattesüsteemide jaoks“). Nakketugevus ≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup> , tsemendist aluspindadel max jääkniskus ≤ 4% (CM-niskus). Kui veetaseme tõusu tõttu on jääkniskuse tase suurem, tuleb rakendada erilisi ettevaatusabinõusid. Pinna ettevalmistamine, nt lihvimine (teemantlihvijaga) või haavelpuhastus (Blastrac) koos sellele järgneva tolmuimejaga puhastamisega, on kohustuslik. Kulunormid võivad märgitud väärtustest erineda olenevalt kohapealsetest eritingimustest, nagu temperatuur, pinna karedus jne.			
<b>Märkused</b>	Muude aluspindade puhul, mida siin ei mainita, tuleb vajadusel kasutada spetsiaalseid kruntkatteid. Lisateabe saamiseks konsulteerige palun meie tehnilise toega. Üksikasjalikud töötlemisjuhised leiate toodete andmelehtedelt või on need saadaval nõudmisel.			

Kvaliteetne põrandakate

Sport | Dekoratiivne | Tööstuslik | Mänguväljak

## Kasutusala

- Haiglad, meditsiinasutused, hooldekodud
- Koolid, lasteaia, ülikoolid, raamatukogud
- Bürood ja ühiskondlikud hooned
- Kauplused, restoranid, sööklad
- Näitusealad, vestibüülid
- Eramud

## Süsteemi omadused

- Toonitud polüuretaan pinnalakk. **Väga kõrge** UV- ja värvikindlus!
- Lai värvivalik. **Individuaalse disaini** võimalus!
- AgBB, M1, A ++ ja muude standardite kohaselt testitud. **Väga madalad** emissiooni näidud!
- **Vähendab löögi- ja kõndimismüra** (2–3 dB)
- Libisemiskaitse sõltuvalt lõpplakist (R9–R11)
- **Mugav** kõndida!
- **Hügieenilised**, ühenduskohtade ja vuukideta pinnad on kergesti puhastatavad!
- **Bakteriaalkaitse**.
- Staatiline alusbetooni **pragude sildamine**.
- Tulekindlusklass **B<sub>fi</sub>-s1!**



## Tehnilised andmed (sisemised/välised kinnitused)

OMADUSED	STANDARD	VÄÄRTUSED
Staatiline pragude sildamine	EN 1062-7	Klass A4 > 1,25 (saavutatud < 2,3 mm 23 °C juures)
Pikenemine murdumisel (kattekiht)	DIN 53504	umbes 150%
Rebenemiskindlus	DIN 53515	umbes 15 N/mm <sup>2</sup>
Shore'i kõvadus (pinnatugevus)	DIN ISO 868	80 A (28 päeva pärast paigaldust)
Kasutusliik	Standardi EN 685 järgimine	Eramud: 23; ühiskondlikud hooned: 34
Löögimüra vähendamine	ISO 10140-1	ca 2–3 dB
Löögitugevus	EN 13813	≥ 6 Nm (IR6)
Kulumiskindlus (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 15 mg (sh pealiskihit)
Kulumiskindlus (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 0,5
Libisemiskindlus	DGUV suunis 108-003 / DIN 51130	Klass R9/R10/R11
Nakketugevus	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (sõltuvalt aluspinnasest)
Tulekindlusklass	EN 13501-1	B <sub>fi</sub> -s1
Emissiooni näidud	AgBB / M1 / TÜV Proficert <b>Premium</b>	Väga madal aurude eraldumine

CONICA AG  
 Industriestrasse 26  
 8207 Schaffhausen / Šveits  
 Tel +41 (0)52 644 36 00  
 Faks +41 (0)52 644 36 99  
[info@conica.com](mailto:info@conica.com)  
[www.conica.com](http://www.conica.com)

Selle süsteemi andmelehe sisu ei ole materjali tootjale siduv, sest toodete kasutamine ei ole meie kontrolli all. Erinevate pindade ja objektitingimuste mitmekesisuse tõttu on ostjal ja/või kasutajal kohustus omal vastutusel kontrollida ja tagada, et see toode sobib ettenähtud otstarbeks.

*Selle andmelehe avaldamisel pole süsteemi kohta varem avaldatud teave enam ajakohane, sest andmelehti ajakohastatakse regulaarselt ja uusima versiooni hankimine on kasutaja vastutus. Registreeritud kasutajad saavad kehtivaid andmelehti meie kodulehelt igal ajal alla laadida.*

Kvaliteetne põrandakate

Sport | Dekoratiivne | Tööstuslik | Mänguväljak