

CONIFLOOR LPC

(Living Polyurethane Comfort)

Kényelmes, nagyon alacsony kibocsátású poliuretán bázisú padlóburkolat, nagy rugalmasságú, járáskomfortos, nagyon magas ütés- és lépéshang csökkentő tulajdonsággal, beltéri használatra



1	Alapozás
2.1	Nullás lehúzás
2.2	Közbenső réteg - ajánlott
4	Rugalmas önterülő réteg
5	Színes fedőbevonat

Rendszerfelépítés és anyagszükséglet

RÉTEG	TERMÉK	ANYAGIGÉNY (kg/m ²)	KVARC / TÖLTÉS (kg/m ²)	BEDOLGOZÁS	
1	Alapozás erősen nedvszívó és porózus aljzatoknál szükség szerint 2 rétegben felhordva*	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 712 CONIFLOOR EP 116LE	0,3 – 0,5 *2. réteg szükség szerint vagy nullás lehúzás	kvarc 03/08 0,8 – 1,0	Gumilehúzó / henger / kefe Kvarcbeszórás, túlszórás nélkül
2.1	Nullás lehúzás / Kiegyenlítés (opcionális)	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 712 CONIFLOOR EP 116LE töltve 01/03 kvarccal	0,6 – 1,0 kvarc 01/03 keverési arány ≤ 1:1	kvarc 03/08 2,0 – 3,0	Simító / sima gumibetét / fogazott gumibetét / fogazott spatula Kvarcbeszórás, túlszórás nélkül
2.1	Pórustömítés / Kiegyenlítés (ajánlott)	CONIFLOOR 440/1 alternatív CONIFLOOR 440/1 FL	0,8 – 1,0	nincs	Simító / sima gumibetét / fogazott spatula / fogazott gumibetét
3	Nagy rugalmasságú önterülő bevonat	CONIFLOOR 440/1 alternatív CONIFLOOR 440/1 FL	2,5 – 3,0	nincs	Fogazott spatula / fogazott gumibetét / fogazott simító / tükés henger alacsony hőmérsékletnél vagy szükség szerint
4	Színezett fedőbevonat matt	CONIFLOOR 541/1 CW alternatív CONIFLOOR 541/1 CW AB	0,12 – 0,15	opcionális CONIFLOOR Ballotini (Ø lásd vizsgálati jelentés) csúszásgátláshoz	Hengerlés
Rendszer vastagsága		kb. 2,0 – 3,0 mm			
Aléptímeny		Az aljzatnak tisztának és stabilnak, repedés- és üregektől mentesnek kell lennie. Általánosságban elmondható, hogy az aljzatokat a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell kialakítani. (lásd még "Általános feldolgozási irányelvek a CONICA bevonatokhoz, a CONICA vizsgálatokhoz és a CONICA parkolóházi bevonatrendszerekhez"). Tapadószilárdság $\geq 1,5$ N/mm ² , maximális maradék nedvesség-tartalom $\leq 4\%$ CM cementes aljzatokon. Különleges óvintézkedéseket kell tenni magasabb maradék nedvességtartalom és hátoldali nedvesség hatása esetén. A felület előkészítése, pl. csiszolás (gyémánt) vagy szemceszórás, majd seprés és porszívózás kötelező. A fent említett anyagszükségleteket a laboratóriumban gyakorlati körülmények között határozzák meg a műszaki tulajdonságok elérése érdekében. Tekintettel a helyszíni feltételekre és körülményekre, mint a hőmérséklet, felületi érdesség stb., az anyagszükségleti értékek eltérhetnek a megadott értékektől. Ha kétségei vannak, javasoljuk a helyszíni mintafelületek kialakítását.			
Tudnivalók		Az itt nem említett egyéb aljzatokhoz, vagy speciális igényekhez szükség esetén speciális alapozót kell használni, erről érdeklődjön műszaki szolgálatunknál. A részletes feldolgozási utasítások a megfelelő termék adatlapokon találhatóak, vagy kérésre beszerezhetők.			

Alkalmazási területek

- Kórházak, orvosi rendelők és időotthonok
- Iskolák, óvodák, egyetemek, könyvtárak
- Irodák- és középületek
- Üzletek, éttermek, étkezdék
- Kiállítási területek
- Privát lakóterületek

Rendszer tulajdonságai

- **Nagyon magas UV- és színtabilitás** alifás fedőbevonattal
- **Széles színválaszték** RAL, NCS, vagy egyéb színskálák szerint
- **Nagyon alacsony kibocsátás**, az AgBB, M1, A+ és egyéb szabványok szerint tesztelve
- **Ütés- és lépéshang csökkenés** 2-5 dB (a rétegvastagságtól függően)
- Csúszásmentes felületek R9 – R11
- **Lábmeleg és járáskomfortos felület**
- **Higiénikus**, hézagmentes és varrat nélküli kivitelezés
- Az alternatív fedőbevonatok csökkentik a kórokozók terjedésének kockázatát a burkolat felületén, és nem biztosítanak táptalajt a mikroorganizmusoknak
- **Antisztatikus változat** az EN 1815 szerint (< 2kV) lehetséges
- Statikusan **repedésáthidaló**
- Tűzvédelmi osztály **B_{fl}-s1**



Műszaki adatok külső és belső vizsgálatokból

TULAJDONSÁGOK	SZABVÁNY	ÉRTÉKEK
Statikus repedésáthidalás	EN 1062-7	Osztály A4 > 1,25 (< 2,3 mm 23°C-on)
Szakadási nyúlás (bevonat)	DIN 53504	kb. 190 %
Szakítószilárdság	DIN 53515	kb. 15 N/mm ²
Shore-A keménység	DIN ISO 868	80 A 28 nap után
Maradandó benyomódás	DIN EN ISO 24343-1 szabvány alapján	≤ 0,02 mm (25 MPa) ≤ 0,04 mm (50 MPa)
Lépéshanggátlás	ISO 10140-1	kb. 5 dB (3 mm)
Ütésállóság	DIN EN 13813	≥ 6 Nm (IR6)
Kopásállóság (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 30 mg (fedőbevonattal)
Kopásállóság (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 0,5
Csúszásmentesség	DGUV szabály 108-003 / DIN 51130	Osztály R9 / R10 / R11
Tapadószilárdság	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm ² (alépitménytől függően)
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	B _{fl} -s1
Károsanyag-kibocsátás	AgBB / M1 / TÜV Proficert Interior Premium	Nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás

CONICA AG

Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen/ Svájc
Tel. +41 (0)52 644 36 00
Fax +41 (0)52 644 36 99
info@conica.com
www.conica.com

Az adatlap tartalma nem kötelező érvényű. Tekintettel egyrészt az aljzatok és a környezet sokféleségére, másrészt arra tényre, hogy a termék felhordása és bedolgozása rajtunk kívül áll, a vásárló és/vagy felhasználó nem mentesül azon kötelezettsége alól, hogy a saját felelősségére ellenőrizze a terméket a rendeltetési célra való megfelelőségre vonatkozóan. Bármilyen általunk adott szóbeli vagy írásos javaslatunk nem kötelező érvényű, és nem vállalunk érte felelősséget.

Ennek az adatlapnak a megjelenésével a termékkel kapcsolatos összes korábbi információ már nem aktuális. Mivel az adatlapokat rendszeresen frissítjük, a felhasználó felelőssége, hogy az aktuális verziót beszerezze. A regisztrált felhasználók bármikor letölthetik honlapunkról az aktuális adatlapokat. Kérésre szívesen elküldjük Önnek.