

# CONIFLOOR LPC+ LI (N)

(Living Polyurethane Comfort  
+ folyékony rugalmas réteg)

Rendkívül kényelmes, nagyon alacsony kibocsátású poliuretán bázisú burkolat kiegészítő folyékony rugalmas alapréteggel, nagy rugalmasságú, járaskomfortos, nagyon magas ütés- és lépéshang csökkentő tulajdonsággal beltéri használatra



- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 | Alapozó                            |
| 2 | Nullás lehúzás, opcionális         |
| 3 | Rugalmas réteg / Folyékony szőnyeg |
| 4 | Rugalmas önterülő réteg            |
| 5 | Színes fedőbevonat                 |

## Rendszerfelépítés és anyagszükséglet

RÉTEG	TERMÉK	ANYAGIGÉNY (kg/m <sup>2</sup> )	KVARC / TÖLTÉS (kg/m <sup>2</sup> )	BEDOLGOZÁS	
1	<b>Alapozás</b> 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 / ecset Kvarcbeszórás, túlszórás nélkül
2	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
3	<b>Rugalmas réteg / Folyékony szőnyeg</b> Lépéshang csökkentés	CONIFLOOR 445 LI	1,5 – 3,0 (0,75 kg/m <sup>2</sup> / mm)	nincs	Állítható lehúzó/ Keverés dupla keverőszáru keverővel, vagy kényszerkeverő-géppel
4	<b>Rugalmas bevonat, önterülő, tűzálló</b>	CONIFLOOR 440/1 FL	2,5 – 3,0	nincs	Fogazott spatula / fogazott gumibetét / fogazott simító / tüskés henger alacsony hőmérsékletnél vagy szükség szerint
5	<b>Színezett fedőbevonat matt</b>	CONIFLOOR 541/1 CW alternatív CONIFLOOR 541/1 CW AB	0,12 – 0,15	opcionális CONIFLOOR Ballotini (Ø lásd vizsgálati jelentés) csúszásgátláshoz	Hengerlés
<b>Rendszer vastagsága</b>		<b>kb. 4,0 – 6,0 mm</b>			
<b>Aléptmény</b>		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 vízszigeteléshez és a CONICA parkolóházi bevonatrendszerekhez"). Tapadószilárdság ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> , maximális maradék nedvességtartalom ≤ 4% CM cementes aljzatokon. Különleges óvintézkedéseket kell tenni magasabb maradék nedvességtartalom és hátoldali nedvesség hatása esetén. A felület előkészítése, pl. csiszolás (gyémánt) vagy szemcseszórás, 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.			
<b>Tudnivalók</b>		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.			

High Performance Flooring

Sport | Decorative | Industrial | Playground

## RENDSZER-ADATLAP

### Alkalmazási területek\*

- Kórházak, orvosi rendelők és idősotthonok, pl. közlekedők
- Iskolák, óvodák, egyetemek
- Irodák- és középületek
- Privát lakóterületek

\* A túl nagy pontterhelést nehéz bútorok által, vagy túl kicsi érintkezési felületek miatt ennél a rendszernél kerülni kell.

### Rendszer tulajdonságai

- **Nagyon magas UV- és színstabilitás** nagy színválasztékkal
- **Nagyon alacsony kibocsátás**, az AgBB, M1, A+ és egyéb szabványok szerint tesztelve
- **Nagyon magas ütés- és lépéshang csökkenés** 16 - 18 dB
- **Lábmeleg és járáskomfortos felület**
- **Higiénikus felület** a fugamentes kivitelezés által
- **Antisztatikus változat** az EN 1815 (< 2kV) norma szerint **lehetséges**
- Statikusan **repedésáthidaló**
- Tűzvédelmi osztály **B<sub>fl</sub>-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. 150 % (fedőbevonat) kb. 115 % (rugalmas réteg)
Shore-keménység	DIN ISO 7619-1 szerint 28 nap után	kb. 80 A (fedőbevonat) kb. 55 A (rugalmas réteg)
Szakítószilárdság	DIN 53515	kb. 15 N/mm <sup>2</sup>
Maradandó benyomódás	A DIN EN ISO 24343-1 szabvány alapján	≤ 0,09 mm (25 MPa) ≤ 0,26 mm (50 MPa)
Lépéshanggátlás	ISO 10140-1	kb. 16 - 18 dB (4 mm – 6 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
Tapadósilárdság	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (alépitménytől függően)
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
Károsanyag-kibocsátás	AgBB / M1 / TÜV Proficert <b>Premium</b>	Nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás

CONICA AG

Industriestrasse 26  
8207 Schaffhausen/ Schweiz

Tel. +41 (0)52 644 36 00

Fax +41 (0)52 644 36 99

[info@conica.com](mailto:info@conica.com)

[www.conica.com](http://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.*

High Performance Flooring

Sport | Decorative | Industrial | Playground