

CONIFLOOR LPC+ LI (N1)

(Living Polyurethane Comfort
+ folyékony rugalmas réteg)

Rendkívül kényelmes, nagyon alacsony kibocsátású
poliuretán bázisú burkolat kiegészítő folyékony
rugalmas alapréteggel, nagy rugalmasságú,
járáskomfortos, 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/m²)	KVARC / TÖLTÉS (kg/m²)	BEDOLGOZÁS	
1	Alapozás erősen nedvszívó és porózus aljakatoknál szükség szerint 2 rétegben felhordva*	CONIFLOOR EP 712 CONIFLOOR EP 716 vagy mások	0,3 – 0,5 *2. réteg szükség szerint, vagy nullás lehúzás	kvarc 03/08 0,8 – 1,0	Gumilehúzó / henger / ecset Kvarcbeaszórással, túlszórással nélkül
2	Nullás lehúzás / Kiegyenlítés (opcionális)	CONIFLOOR EP 712 CONIFLOOR EP 716 illetve egyéb töltve 01/03 kvarccal	0,6 – 1,0 kvarc 01/03 keverési arány ≤ 1:1	kvarc 03/08 2,0 – 3,0	Glettvás / nullás lehúzó / fogazott lehúzó / fogazott simító Kvarcbeaszórással, túlszórással nélkül
3	Rugalmas réteg / Folyékony szőnyeg Lépéshang csökkentés	CONIFLOOR PU 445 LI	1,6 – 3,4 (0,85 kg/m² / mm)	nincs	Állítható lehúzó/ Keverés dupla keverőszáru keverővel, vagy kényszerkeverő-géppel
4	Rugalmas bevonat, önterülő, tűzálló	CONIFLOOR 440/1 FL	2,7 – 3,5	nincs	Fogazott simító / fogazott lehúzó / fogazott glettvás / tűkés henger alacsony hőmérsékletnél vagy szükség szerint
5	Színezett fedőbevonat matt vagy selyemfényű	CONIFLOOR 541/1 CW / (ab) alternatíva CONIFLOOR PU 586 CW (S/M)	0,12 – 0,15 vagy (0,10 – 0,12)	opcionális CONIFLOOR Ballotini (Ø lásd vizsgálati jelentés) csúszásgátláshoz	Hengerléssel, mikroszálas (11 mm -ig) vagy CONIFLOOR PU 586 CW-nél 8 mm vagy 6 mm kevert mikroszálas hengerrel (narancs)
Rendszer vastagsága		kb. 4,0 – 6,0 mm			
Alépitmény		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/mm², maximális maradék nedvesség-tartalom ≤ 4% CM cementes aljakatokon. Különleges óvintézkedéseket kell tenni magasabb maradék nedvességtartalom és hátoldali nedvesség hatása esetén. A felület előkészítése, pl. csiszolás (gyémánt) vagy szemcseaszórással, 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 aljakatokhoz, 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 idősoththonok, 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 emisszió, AgBB, M1, A+ és egyéb normák szerint bevizsgálva**
- **Nagyon magas lépés- és járászaj csökkentés: 17 dB-ig**
- Csúszásmentes felület R9 – R11
- Lábmeleg és kényelmes járófelület
- **Higiénikus**, hézag- és illesztésmentes fektetés által
- **Antisztatikus változat az EN 1815 (< 2kV) norma szerint lehetséges**
- Statikusan **repedésáthidaló**
- Tűzvédelmi osztály **B_f-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. 84 % (rugalmas réteg)
Shore-keménység	DIN ISO 7619-1 szerint 28 nap után	kb. 80 A (fedőbevonat) kb. 45 A (rugalmas réteg)
Szakítószilárdság	DIN 53515	kb. 15 N/mm ²
Maradandó benyomódás	A DIN EN ISO 24343-1 szabvány alapján	≤ 0,12 mm (50 MPa) (21°C) ≤ 0,16 mm (50 MPa) (30°C)
Lépéshanggátlás	ISO 10140-1	kb. 17 dB (4 mm + 2 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 előírás 108-003 / DIN 51130	Osztály R9 / R10 / R11
Tapadósilárdság	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm ² (alépítménytől függően)
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	B _f -s1
Károsanyag-kibocsátás	AgBB / M1 / TÜV Proficert Premium	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
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