

CONIFLOOR LPC+ FL

(Living Polyurethane Comfort

+ rugalmas szőnyeg / B_{fl}-s1)

Rendkívül kényelmes, alacsony károsanyag-kibocsátású poliuretán bázisú burkolat rugalmas SBR, vagy habszivacs szőnyeggel, nagy rugalmasságú járáskomfortos, nagyon magas ütés- és lépéshang csökkentő tulajdonsággal, és magasabb tűzállósági osztály, beltéri használatra



1	Alapozó
2	Alapozó glettelés, opcionális
3.1	Ragasztó
3.2	SBR vagy habszivacs szőnyeg
4	Pórustömítő
5	2. Pórustömítő / Finom kiegyenlítés
6	Rugalmas önterülő réteg
7	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 716	0,3 – 0,5 *2. réteg szükség szerint, vagy kiegyenlítő réteggént	kvarc 03/08 0,8 – 1,0	Gumilehúzó / henger / kefe Kvarcbeiszórás, túlszórás nélkül
2	Alapozó glettelés/ Kiegyenlítés (opcionális)	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 712 CONIFLOOR EP 716 kvarccal töltve 01/03 mm	0,6 – 1,0 kvarc 01/03 keverési arány ≤ 1:1 (súly)	kvarc 03/08 2,0 – 3,0	Glettvás / nullás lehúzás/ fogazott lehúzó / fogazott simító Kvarcbeiszórás, túlszórás nélkül
3	Ragasztó rugalmas szőnyeggel (SBR vagy habszivacs szőnyeg)	CONIFLOOR PU 210 CONIFLOOR mat (G30), 4 vagy 6 mm szőnyeg alternatív emissziószegény CONIFLOOR mat. (F40), 4 vagy 6 mm szőnyeg	0,8 – 1,0 1,0 m ² 1,0 m ²	nincs	Fogazott simító / fogazott lehúzó A szőnyegek illesztéseinél ne hagyjon hézagot! 30–60 perc elteltével 50 kg-os padlóhengerrel hengerezje át újra.
4	Pórustömítés, rugalmas, tűzgátló	CONIFLOOR 340 FL	0,8 – 1,0	nincs	Simító / glettvás lekerekített sarkokkal
5	2. Pórustömítés, rugalmas, tűzgátló	CONIFLOOR 340 FL	0,5 – 0,7	nincs	Simító / glettvás lekerekített sarkokkal
6	Nagy rugalmasságú önterülő bevonat, tűzgátló	CONIFLOOR 440/1 FL	2,5 – 3,0	nincs	Fogazott simító / fogazott lehúzó /fogazott glettvás / tuskés henger alacsony hőmérsékletnél vagy szükség szerint
7	Színezett fedőbevonat matt, vagy selyemfényű	CONIFLOOR 541/1 CW (ab) alternatív CONIFLOOR PU 586 CW (S/M)	0,12 – 0,15 (0,10 – 0,12)	opcionális CONIFLOOR Ballotini (Ø lásd vizsgálati jelentés) csúszásgátláshoz	Hengerezéssel, mikroszálás (11 mm-ig) vagy CONIFLOOR PU 586 CW-nél 8 mm vagy 6 mm kevert mikroszálás hengerrel (narancs)
	Rendszer vastagsága	kb. 6,0 – 8,0 mm			
	Aléptípmény	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 ² , maximális maradék nedvesség-tartalom ≤ 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.			
	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 idősothtonok
- Iskolák, óvodák, egyetemek
- Könyvtárak, előterek
- Irodák- és középületek
- Üzletek, éttermek, étkezdék
- Privát lakóterületek

Rendszer tulajdonságai

- **Nagyon magas UV- és színtabilitás alifás fedőbevonattal**
- **Széles színválaszték** RAL, NCS színskálák szerint önterülő bevonatoknál is
- **Nagyon alacsony emisszió**, AgBB, M1, A+ és egyéb normák szerint bevizsgálva
- **Nagyon magas lépés- és járászaj csökkentés:** 18 - 20 dB
- Csúszásmentes felületek R9 – R11
- Lábmeg és kényelmes járófelület, izületkímélő
- **Higiénikus**, hézag- és illesztésmentes fektetés által
- Antisztatikus változat az EN 1815 norma szerint (< 2kV) **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 (legalább 2,3 mm 23°C-on)
Szakadási nyúlás (bevonat)	DIN 53504	kb. 150 % (fedőréteg) kb. 80 % (pórustömítés)
Szakítószilárdság	DIN 53515	kb. 15 N/mm ²
Shore-A keménység	DIN ISO 868	80 A 28 nap után (pórustömítés+fedőbevonat) Rugalmas szőnyegek gyártmánytól függően
Maradandó benyomódás	DIN EN ISO 24343-1 szabvány alapján	≤ 0,04 mm (25 MPa) ≤ 0,07 mm (50 MPa)
Lépéshanggátlás	ISO 10140-1	kb. 18 - 20 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 ² (aléptménytől függően)
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	B _f -s1
Károsanyag-kibocsátás	AgBB / M1 / TÜV Proficert Premium	Nagyon alacsony kibocsátású

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 megfelelésre 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.