

## CONIFLOOR IPS+

(Ipari poliuretán rendszer + rugalmas szőnyeg)

Szívósan kemény, alacsony kibocsátású poliuretán bázisú padlóburkolat rugalmas SBR gumiszőnyeggel, jó lépéshang csökkentő tulajdonságokkal, beltéri használatra



1	Alapozás
2	Nullás lehúzás, opcionális
3	Ragasztó
3	SBR Gumiszőnyeg 4 mm
4	Pórustömítés
5	2. pórustömítés / finom kiegyenlítés
6	Önterülő réteg, szívósan kemény
7	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 112 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	Nullás lehúzás / Kiegyenlítés (opcionális)	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 112 CONIFLOOR EP 116LE töltve 01/03 kvarccal	0,6 – 1,0 kvarc 01/03 keverési arány 1:0,5 - 1:1	kvarc 03/08 2,0 – 3,0	Simító / sima gumibetét / fogazott gumibetét / fogazott spatula, Kvarcbeszórás túlszórás nélkül
3	<b>Ragasztó rugalmas szőnyeggel (SBR-gumiszőnyeg)</b>	CONIFLOOR 210 CONIFLOOR mat (G30) ≤ 4 mm	0,8 – 1,0 1,05 m <sup>2</sup>	nincs	Fogazott spatula / fogazott gumilehúzóbetét  A szőnyeget hengerelje be a ragasztóba, vagy előre vágjon le kis méretű darabokat, majd kenje be ragasztóval az egyik oldalát, és helyezze el. 30-60 perc után 50 kg-os hengerrel hengerelje át.
4	Pórustömítés	CONIFLOOR 310 vagy CONIFLOOR 340 FL	0,8 – 1,0	nincs	Simító / glettvas lekerekített sarkokkal
5	2. pórustömítés / közbenső réteg	CONIFLOOR 310 vagy CONIFLOOR 340 FL	0,5 – 0,7	nincs	Simító / glettvas lekerekített sarkokkal
6	Szívósan kemény bevonat, önterülő	CONIFLOOR 420	2,5 – 3,0	nincs	Fogazott spatula / fogazott gumibetét / fogazott simító / tüskés henger alacsony hőmérsékletnél, vagy szükség szerint
7	Színezett fedőbevonat, matt	CONIFLOOR 520 CW Alternatív CONIFLOOR 520 CW AB	0,12 – 0,15	opcionális CONIFLOOR Ballotini (Ø lásd vizsgálati jelentés) csúszásátláshoz	Hengerlés
<b>Rendszer vastagsága</b>		<b>kb. 6,0 – 7,0 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 vizsgálatokhoz és a CONICA parkolóházi bevonatrendszerekhez"). Tapadószilárdság ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> , 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.			
<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 beszerezhetőek.			

## Alkalmazási területek

- Kórházak, orvosi rendelők és időotthonok
- Iskolák, óvodák, egyetemek
- Kis és közepes terhelésű ipari területek

## Rendszer tulajdonságai

- **Nagyon magas UV- és színstabilitás**
- **Széles színválaszték**
- Alacsony emissziójú **rendszerkomponensek**
- **Nagyon magas ütés- és lépéshanggátlás 17 dB**
- Csúszásmentes felület R9 – R11
- Melegburkolat és **járás komfortos felület**
- **Higiénikus**, hézagmentes és varrat nélküli kivitelezés
- Az alternatív fedőbevonatok csökkentik a kórokozók terjedésének kockázatát a burkolat felületén, és nem biztosítanak táptalajt a mikroorganizmusoknak
- Statikus repedésáthidaló
- **Alacsony gördülési ellenállás**, például kórházi ágyakhoz



## Műszaki adatok külső és belső vizsgálatokból.

TULAJDONSÁGOK	SZABVÁNY	ÉRTÉKEK
Statikus repedésáthidalás	EN 1062-7	Osztály A4 > 1,25 (< 1,4 mm 23°C-on)
Szakadási nyúlás (bevonat)	DIN 53504	kb. 30 %
Shore-D keménység	DIN ISO 868	69 D 28 nap után
Használat típusa	DIN EN 685 szabvány alapján	Magánházak: 23; Középületek: 33
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	≤ 15 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 <sup>2</sup> (alépténytől függően)
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	NPD
Károsanyag-kibocsátás	AgBB	Alacsony károsanyag-kibocsátás (komponensek)

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 rajtuk 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.*

## High Performance Flooring

Sport | Decorative | Industrial | Playground