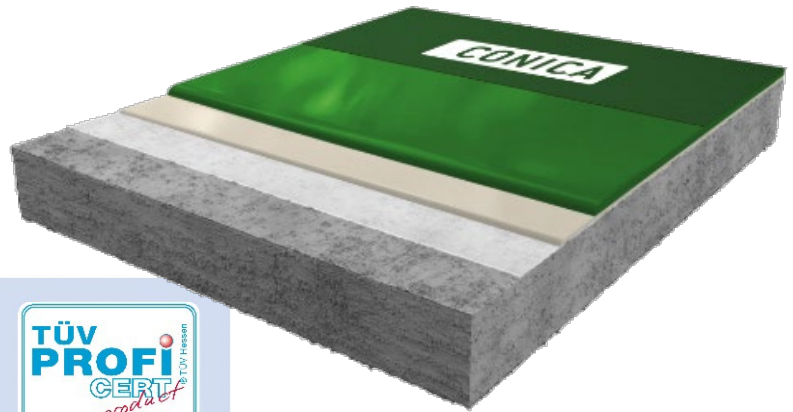


CONIFLOOR IPS

(Ipari poliuretán rendszer)

Szívósan kemény, nagyon alacsony kibocsátású poliuretán bázisú padlóburkolat, statikus repedésáthidaló, mechanikusan terhelhető, beltéri területeken, részben kültéri területeken és öntött aszfalton (beltérben)



1	Alapozás
2.1	Nullás lehúzás, opcionális
3.1	Pórustömítés, ajánlott
3.2	1. Önterülő réteg, opcionális
4	Önterülő réteg, szívósan kemény
5	Színes fedőbevonat

Rendszerfelépítés és anyagszükséglet

RÉTEG	TERMÉK	ANYAGIGÉNY (kg/m ²)	KVARC / TÖLTÉS (kg/m ²)	BEDOLGOZÁS	
1.1	Alapozás erősen nedvszívó és porózus aljzatoknál szükség szerint 2 rétegben felhordva*	CONIFLOOR EP 116 LE / CONIFLOOR EP 112 CONIFLOOR EP 110 vagy egyebek	0,3 – 0,5 *2. réteg szükség szerint vagy nullás lehúzás	kvarc 03/08 0,8 – 1,0	Gumilehúzó / henger / kefe Kvarcbeszórás, túlszórás nélkül
1.2	Nullás lehúzás öntött aszfaltra (beltérben)	CONIFLOOR 420	0,4 – 0,6	nincs	Simító / sima gumibetét / fogazott spatula / fogazott gumibetét
2	Pórustömítés / Kiegyenlítés (opcionális)	CONIFLOOR EP 116 LE / CONIFLOOR EP 112 CONIFLOOR EP 110 vagy egyéb 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
3.1	Pórustömítés / Kiegyenlítés (ajánlott)	CONIFLOOR 420	0,8 – 1,0	nincs	Simító / sima gumibetét / fogazott spatula / fogazott gumibetét
3.2	Szívósan kemény önterülő bevonat, a vastagság növeléséhez (opcionális réteg a CF IPS + rendszerben)	CONIFLOOR 420 szükség szerint töltve 01/03 kvarccal (30%-ig) a hőmérséklettől és a vastagságtól függően	2,5 – 3,0	nincs	Fogazott spatula / fogazott gumibetét / fogazott simító tuskés henger alacsony hőmérsékletnél vagy szükség esetén
4	Szívósan kemény bevonat, önterülő	CONIFLOOR 420 szükség szerint töltve kvarc 01/03 (30%-ig) a hőmérséklettől és a vastagságtól függően	2,5 – 3,0	nincs	Fogazott spatula / fogazott gumibetét / fogazott simító tuskés henger alacsony hőmérsékletnél vagy szükség esetén
5	Színezett fedőbevonat matt	CONIFLOOR 520 CW Alternatív CONIFLOOR 520 CW AB	0,12 – 0,15	opcionális CONIFLOOR Ballotini (Ø lásd vizsgálati jelentés) csúszásgátláshoz	Hengerlés
Rendszer vastagsága		kb. 2,0 – 4,0 mm (CONIFLOOR IPS és IPS A kb. 2,0 – 3,0 mm, CONIFLOOR IPS plus kb. 4,0 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 $\geq 1,5$ N/mm², maximális maradék nedvességtartalom $\leq 4\%$ 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. A félkövérrel szedett termékek a tesztelt rendszert képviselik.

High Performance Flooring

Sport | Decorative | Industrial | Playground

Alkalmazási területek

- Száraz és mérsékelten nedves használatú gyártócsarnokok
- Logisztikai központok és magasraktárak
- Kórházak, orvosi rendelők és laboratóriumok, gyógyszeripari gyártóüzemek
- Kiállítási területek, éttermek, iskolák
- Speciális aljzatokhoz, mint például kemény öntött aszfalt, fa, anhidrit

Rendszer tulajdonságai

- Nagyon **magas UV- és színtabilitás színes** fedőbevonattal
- **Széles színválaszték** RAL és NCS színskálák szerint
- Csúszásgátló felületek R9 – R11
- **Járható** targoncával, kézikocsival és hasonlókkal
- Lábmeleg burkolat, **padlófűtésre** is ajánlott
- **Higiénikus**, fuga- és varratmentes felületek, könnyen tisztíthatók
- Az alternatív fedőbevonatok csökkentik a kórokozók terjedésének kockázatát a burkolat felületén, és nem biztosítanak táptalajt a mikroorganizmusoknak
- **Nagyon alacsony** kibocsátás, a TÜV Proficert, AgBB, M1, A+ és mások szerint tesztelve
- **Statikusan repedésáthidaló** 1,4 mm-ig (23°C)
- Tűzvédelmi osztály **B_{f1}-s1**



Műszaki adatok külső és belső vizsgálatokból

TULAJDONSÁGOK	SZABVÁNY	ÉRTÉKEK
Statikus repedésáthidalás	EN 1062-7	Osztály A4 > 1,25 mm (< 1,4 mm 23°C-on)
Szakadási nyúlás (bevonat)	DIN 53504	kb. 30 %
Shore-D keménység	DIN ISO 868	69 D 28 nap után
Hajlító-húzószilárdság	EN 196 / ASTM C109	kb. 28 N/mm ²
Nyomószilárdság	EN 196 / ASTM C109	kb. 51 N/mm ²
Vegyi ellenállás	EN ISO 2812-1	DiBT teszt vizsgáló folyadékokra 2, 3, 10, 11 és egyebek
Ütésállóság	DIN EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Kopásállóság (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 23 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 _{f1} -s1
Károsanyag-kibocsátás	AgBB / M1 / TÜV Proficert Interior Premium / MVV TB 8. melléklet / ABG / BREEAM Exemplary Level / LEED v4 / CAM Italy / A+ és mások	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.