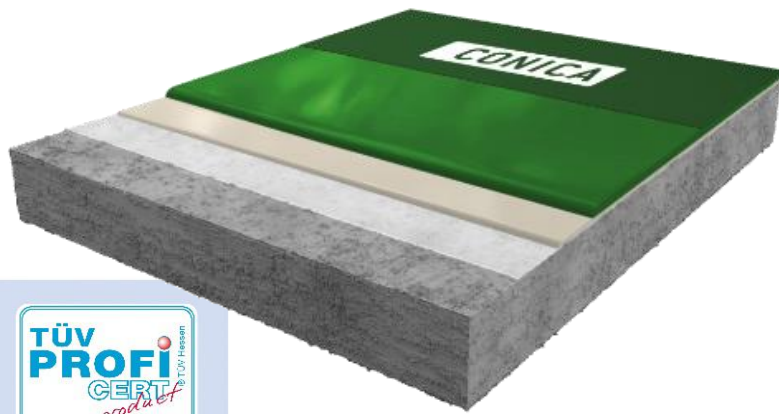


CONIFLOOR IPS

(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	Alapozó
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 716/ CONIFLOOR EP 712 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 Kvarcbeborítás, túlszórás nélkül
1.2	Alapozó glettelés öntött aszfaltra (beltérben)	CONIFLOOR 420	0,4 – 0,6	nincs	Simító / nullás glettvás/ fogazott fogazott simító / fogazott rakli
2	Nullás glettelés / 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 / nullás glettvás / fogazott rakli/ fogazott glettvás Kvarcbeborítás, túlszórás nélkül
3.1	Pórustömítés / Kiegyenlítés (ajánlott)	CONIFLOOR 420	0,8 – 1,0	nincs	Simító / nullás glettvás/ fogazott simító / fogazott rakli
3.2	Szívósan, közepesen kemény önterülő bevonat, a vastagság növeléséhez (opcionális 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 simító / fogazott rakli / fogazott lehúzó / 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 simító / fogazott rakli / fogazott lehúzó / tuskés henger alacsony hőmérsékletnél vagy szükség esetén
5.1	Színezett fedőbevonat matt	CONIFLOOR 520 CW (ab)	0,12 – 0,15	opcionális CONIFLOOR Ballotini (Ø lásd vizsgálati jelentés) csúszásátláshoz	Henger (mikroszálás 11 mm)
5.2	Alternatív fedőlakk színes, szatén, vagy matt	CONIFLOOR PU 586 CW S/M	0,10 - 0,11		Henger (6-8 mm) Kevert mikroszálás (narancs)
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)			
Aljzat	Az aljzatnak tisztának, teherbírónak, repedés- és üregektől mentesnek kell lennie. Általánosságban az aljzatot a vonatkozó szabályoknak megfelelően kell kialakítani (lásd még a "CONICA bevonatok, CONICA szigetelések és CONICA parkolóbevonati rendszerek általános feldolgozási irányelveit"). Tapadószilárdság: ≥ 1,5 N/mm ² , maximális maradék nedvességtartalom: ≤ 4% CM, cementalapú aljzatok esetén. Magasabb maradék nedvességtartalom és hátoldali nedvesség hatása esetén különleges óvintézkedéseket kell tenni. Az aljzat előkészítése, például csiszolás (gyémánt) vagy szemcseporítás, majd söprés és porszívózás kötelező. A fent említett anyagfelhasználásokat laboratóriumi körülmények között, a technikai tulajdonságok elérése érdekében vizsgáltuk. Az építési körülmények és feltételek, például hőmérséklet, aljzat érdessége stb. miatt a felhasználási értékek eltérhetnek a megadott értékektől. Kétség esetén javasoljuk, hogy készítsenek helyszíni mintafelületeket				
Tudnivalók	Más, itt nem említett aljzatok vagy speciális követelmények esetén szükség esetén különleges alapozókat kell alkalmazni. Ezzel kapcsolatban kérjük, forduljon műszaki szolgálatunkhoz. Részletes feldolgozási útmutatók megtalálhatók az egyes termék adatlapjain vagy kérésre rendelkezésre állnak. A félkövérrel kiemelt termékek a bevizsgált rendszerfelépítést képviselik.				

Alkalmazási területek

- Gyártócsarnokok száraz és mérsékelten nedves használatra
- Logisztikai központok és magasraktárak
- Kórházak, orvosi rendelők és laboratóriumok, gyógyszeripar
- Kiállítóterek, éttermek, iskolák
- Speciális aljzatokhoz, mint például kemény öntött aszfalt, fa, anhidrit

Rendszer tulajdonságai

- Nagyon **magas UV- és színtartósság** színes fedőbevonattal
- **Széles színválaszték** RAL és NCS szerint
- Csúszásmentes felületek R9 – R11
- **Járható** targoncával, kézi raklapemelővel és hasonlókkal
- Lábmeleg burkolat, **padlófűtésre** is alkalmas
- **Higiénikus**, fuga- és varratmentes kivitelezés, könnyen tisztíthatók
- Az alternatív fedőbevonatok csökkentik a kórokozók padlón terjedésének kockázatát és nem biztosítanak táptalajt a mikroorganizmusok számára
- **Nagyon alacsony** kibocsátás, a TÜV Proficert, AgBB, M1, A+ és mások által tesztelve
- **Statikusan repedésáthidaló** 1,4 mm-ig (23°C)
- Tűzvédelmi osztály **B_{fl}-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
Hajlítószilárdság	EN 196 / ASTM C109	kb. 28 N/mm ²
Nyomószilárdság	EN 196 / ASTM C109	kb. 51 N/mm ²
Vegy ellenállóság	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
Csúszásgátlás	DGUV szabály 108-003 / DIN 51130	Osztály R9 / R10 / R11
Tapadószilárdság	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm ² (aljzattól függően)
Tűzvédelmi besorolás	EN 13501-1	B _{fl} -s1
Kibocsátási viselkedés	AgBB / M1 / TÜV Proficert Interior Premium / MVV TB 8. melléklet / ABG / BREEAM Exemplary Level / LEED v4 / CAM Italy / A+ és mások	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

Ennek a tájékoztatónak a tartalma nem kötelező érvényű. Tekintettel az aljzatok és objektumfeltételek sokféleségére, valamint arra a tényre, hogy a termék alkalmazása és feldolgozása hatáskörünkön kívül esik, a vevő és/vagy felhasználó nem mentesül alól a kötelezettség alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze a termék alkalmazását a tervezett felhasználási célra. Szóbeli, írásos és kísérleteken alapuló tanácsadásunk szintén nem kötelező érvényű.

E kiadás megjelenésével minden korábbi információt erről a termékről már nem tekintünk aktuálisnak. Mivel az adatlapokat rendszeresen frissítjük, a feldolgozó felelőssége, hogy a legfrissebb verzióval rendelkezzen. Regisztrált felhasználóink bármikor letölthetik a legújabb adatlapokat honlapunkról. Kérésére szívesen elküldjük Önnek is.