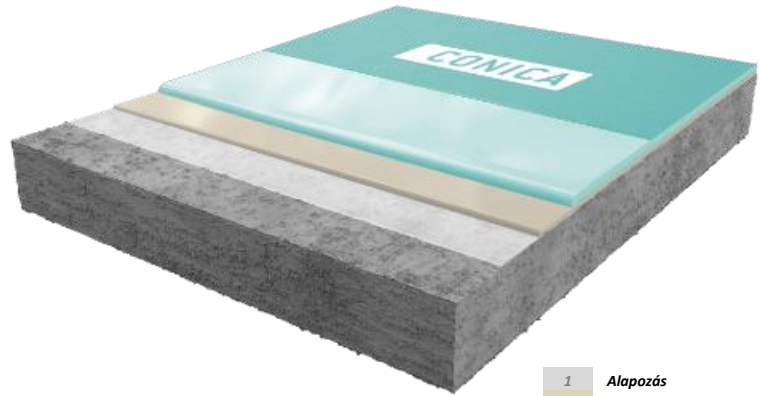


CONIFLOOR IES

(Ipari epoxi rendszer)

Kemény, alacsony kibocsátású epoxi bázisú padlóburkolat, statikusan és mechanikailag nagymértékben terhelhető, beltéri területeken



1	Alapozás
2.1	Nullás lehúzás
2.2	Közbenső réteg
3	Önterülő bevonat
4	Fedőbevonat

Rendszerfelépítés és anyagszükséglet

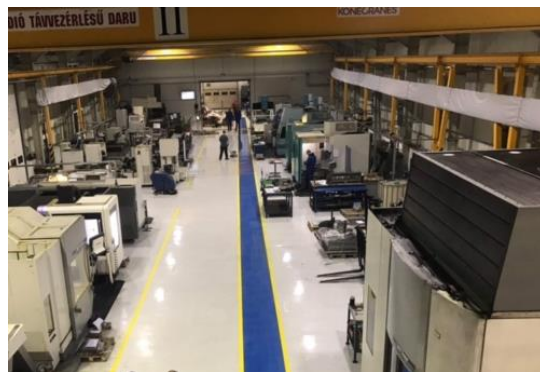
RÉTEG	TERMÉK	ANYAGIGÉNY (kg/m ²)	KVARC / TÖLTÉS (kg/m ²)	BEDOLGOZÁS	
1	Alapozás erősen nedvszívó és porózus aljzatoknál szükség szerint 2 rétegben felhordva*	CONIFLOOR EP 110 / vagy CONIFLOOR EP 112 / vagy CONIFLOOR EP 116LE	0,3 – 0,5 *2. réteg szükség szerint vagy nullás lehúzás	kvarc 03/08 0,8 – 1,0	Gumilehúzó / henger / kefe Kvarcbeiszórás, túlszórás nélkül
2.1	Nullás lehúzás / Kiegyenlítés (opcionális)	CONIFLOOR EP 110 / vagy CONIFLOOR EP 112 / vagy CONIFLOOR EP 116LE töltve 01/03 kvarccal	0,6 – 1,0 kvarc 01/03 keverési arány 1:0,5 - 1:1	kvarc 01/03 töltéshez kvarc 03/08 2,0 – 3,0	Simító / sima gumibetét / fogazott gumibetét / fogazott spatula kvarcbeiszórás túlszórás nélkül
2.2	Pórustömítés / Kiegyenlítés (ajánlott)	CONIFLOOR EP 430	0,8 – 1,0	nincs	Simító / sima gumibetét / fogazott gumibetét / fogazott spatula
3	Kemény bevonat, önterülő	CONIFLOOR EP 430 szükség szerint töltve kvarccal 01/03 (70%-ig) A hőmérséklettől és a vastagságtól függően	2,5 – 4,0	opcionális CONIFLAKÉ színes chips (1 – 2 mm)	Fogazott spatula / fogazott gumibetét / fogazott simító, tüskés henger alacsony hőmérsékletnél vagy szükség szerint
4	Színezett vagy szintelen fedőbevonat, matt (opcionális)	CONIFLOOR 520 CW / W Alternatív CONIFLOOR 520 CW AB	0,12 – 0,15	opcionális CONIFLOOR Ballotini (Ø lásd vizsgálati jelentés) csúszáságtálishoz	Hengerlés
Rendszer vastagsága		kb. 2,0 – 3,0 mm			
Aléptípus		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 $\geq 1,5$ N/mm ² , 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.			

Alkalmazási területek

- Száraz és mérsékelt nedves használatú gyártócsarnokok
- Áruházak és magasraktárak
- Kórházak, orvosi rendelők
- Laboratóriumok, tisztaterek, gyógyszeripari gyártóterületek
- Műszaki helyiségek és folyosók

Rendszer tulajdonságai

- **Jó vagy magas UV-és színtabilitás** (színes fedőbevonattal)
- **Széles színválaszték** RAL és NCS színkálák szerint, matt vagy fényes
- **Nagyon alacsony kibocsátás**, az AgBB és egyéb szabványok szerint tesztelve
- Csúszásgátló felületek R9 – R11
- Járható targoncával, kézikocsival és hasonlókkal
- **Mechanikailag rendkívül terhelhető**, például magasraktárakban
- **Higiénikus**, fuga- és varratmentes felületek,
- Az alternatív fedőbevonatok csökkentik a kórokozók terjedésének kockázatát a burkolat felületén, és nem biztosítanak táptalajt a mikroorganizmusoknak
- Tűzvédelmi osztály **B_{fl}-s1**



Műszaki adatok külső és belső vizsgálatokból

TULAJDONSÁGOK	SZABVÁNY	ÉRTÉKEK
ISEGA minősítés	EN 1186 / EN 13130 / CEN/TS 14234	A követelményeket kielégíti a CF 570 C bevonattal
Shore-D keménység	DIN ISO 868	80 D 28 nap után
Hajlító-húzószilárdság	EN 196 / ASTM C109	kb. 58 N/mm ²
Nyomószilárdság	EN 196 / ASTM C109	kb. 67,5 N/mm ²
Vegyi ellenállás	EN ISO 2812-1	DiBT teszt vizsgálgó folyadékokra 10, 11,12 és egyebek
Ütésállóság	DIN EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Kopásállóság (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	≤ 60 mg (fedőbevonattal)
Kopásállóság (BCA)	DIN EN 13813	AR ≤ 1,0
Csúszásmentesség	DGUV szabály 108-003 / DIN 51130	Osztály R9 / R10 / R11 (fedőbevonattal)
Tapadószilárdság	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm ² (aléptménytől függően)
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	B _{fl} -s1

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.