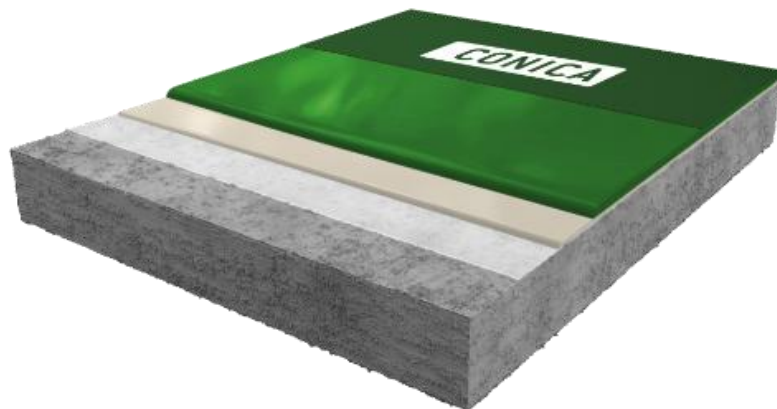


CONIFLOOR IPS H

(Ipari poliuretán rendszer, kemény)

Nagyon kemény, alacsony kibocsátású poliuretán bázisú padlóburkolat, statikus repedésáthidaló, mechanikusan terhelhető beltéri területeken



1	Alapozás
2.1	Nullás lehúzás, opcionális
2.2	Közbenső réteg, ajánlott
3	Önterülő bevonat, kemény
4	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 112 N CONIFLOOR EP 716 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
2.1	Nullás lehúzás / Kiegyenlítés (opcionális)	CONIFLOOR EP 110 / CONIFLOOR EP 112 N CONIFLOOR EP 716 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	Glettvás / nullás lehúzó / fogazott lehúzó / fogazott simító, kvarcbeszórás túlszórás nélkül
2.2	Pórustömítés / Kiegyenlítés (ajánlott)	CONIFLOOR PU 460	0,8 – 1,0	nincs	Glettvás / nullás lehúzó / fogazott simító / fogazott lehúzó
3	Kemény bevonat, önterülő	CONIFLOOR PU 460	1,8 – 2,2	nincs	Fogazott simító / fogazott lehúzó / fogazott glettvás / tűskés henger alacsony hőmérsékletnél vagy szükség szerint
4.1	Színezett fedőbevonat matt	CONIFLOOR 520 CW Alternatív CONIFLOOR 520 CW ab	0,12 – 0,15	opcionális CONIFLOOR Ballotini csúszásgátláshoz	Hengerlés (mikroszálás 11 mm vagy kevert mikroszálás, narancssárga 6 mm)
4.2	Alternatív Színezett fedőbevonat selyemfényű vagy matt	CONIFLOOR PU 586 CW (S/M)	0,10 – 0,11		Hengerlés (kevert mikroszálás, narancssárga 6 mm)
	Rendszer vastagsága	kb. 2,0 – 3,0 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 nedvességtartalom ≤ 4% CM cementes aljzatokon. Különleges óvintézkedéseket kell tenni magasabb maradék nedvességtartalom és hátoldali nedvesség hatása esetén. A felület előkészítése, pl. csiszolás (gyémánt) vagy szemcsebeszórás, 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 mérsékelten nedves használatú gyártócsarnokok
- Logisztikai központok és magasraktárak
- Kórházak, orvosi rendelők és laboratóriumok, gyógyszeripari gyártóüzemek
- Speciális aljzatokhoz, mint például öntött aszfalt, fa, anhidrid

Rendszer tulajdonságai

- **Nagyon magas UV- és színtabilitás** színes fedőbevonattal
- **Alacsony kibocsátás**
- Csúszásmentes felület R9 – R11
- **Járható** targoncával, kézikocsival és hasonlókkal
- Lábmeleg, **padlófűtésre is ajánlott**
- **Higiénikus**, hézag- és illesztésmentes fektetés által
- Az alternatív fedőbevonatok csökkentik a kórokozók terjedésének kockázatát a burkolat felületén, és nem biztosítanak táptalajt a mikroorganizmusoknak
- Statikusan **repedésáthidaló**



Műszaki adatok külső és belső vizsgálatokból

TULAJDONSÁGOK	SZABVÁNY	ÉRTÉKEK
Statikus repedésáthidalás	EN 1062-7	Szakítószilárdsága nagyobb, mint a beton aljzaté
Szakadási nyúlás (bevonat)	DIN 53504	kb. 30 % (öregedés után)
Shore-D keménység	DIN ISO 868	78 D 28 nap után
Hajlító-húzószilárdság	EN 196 / ASTM C109	kb. 32 N/mm ²
Nyomószilárdság	EN 196 / ASTM C109	kb. 59 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 (lásd CONIFLOOR IPS)
Tapadószilárdság	DIN ISO 4624	≥ 1,5 N/mm ² (alépítménytől függően)

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.