

# CONIPUR HG *Flex*

Rendkívül rugalmas, pontelasztikus, beltéri sportburkolati rendszer IHF, BWF és FIBA certifikációkkal

## Felhasználási terület

többcélú , multifunkciós sportcsarnokhoz, iskolai sportokhoz

## Rendszer leírás

		Termék	Anyagszükséglet	Felhordás	Megjegyzés
Alapozás	Aszfaltra	nem szükséges	-	-	A 4 % fölötti nedvességtartalmú betonlázatra a Conipur 9750-es epoxi alapozó szükséges. A felület előkészítés módjai: enyhe szemcseszórás, csiszolás, porolás. Az anyagok műszaki adataiban előírtak szerint, vagy a gyártó cég műszaki szaktanácsadó szolgálatával konzultálva.
	Betonra	<b>CONIPUR 73</b>	0.20 kg/m <sup>2</sup>	hengerezéssel	
Rugalmas réteg	Gumiszőnyeg ragasztó	<b>CONIPUR 111</b> Előregyártott rugalmas szőnyeg	0.80 kg/m <sup>2</sup>	fogas lehúzóval	A szőnyeg típusának kiválasztásához a CONICA cég jóváhagyása szükséges
Pórustömítés	Pórustömítő	<b>CONIPUR 220</b>  poliészter szövet	0.60 kg/m <sup>2</sup>  1.0 kg/m <sup>2</sup>	sima lehúzóval  (CONIPUR 220 )	Ha az előregyártott rugalmas szőnyegalátét vastagsága $\geq 12$ mm, akkor további poliészter háló megerősítés szükséges, melyet két rétegben kell átszövetezni. Ezt a műveletet az első önterülő réteggel is el lehet készíteni.
Bevonat	Közbenső réteg	<b>CONIPUR 220</b>	0.3 – 0.4 kg/m <sup>2</sup>	sima lehúzóval	Ezen a bevonati rétegen kell az esetleges nyitott pórusokat, lyukakat javítani, tömíteni.
Bevonat	Felső réteg	<b>CONIPUR 226</b>	2.5 kg/m <sup>2</sup>	fogas lehúzóval	
Fedő lakk	Fedő lakk	<b>CONIPUR 67</b>	0.15 kg/m <sup>2</sup>	lakkhengerrel	A kritikusabb színeknél a megfelelő fedőképesség érdekében több rétegű felhordás javasolt, vagy az árnyalatváltozásra érzékeny színű bevonatokat kiegészítő, szintelen fedőréteggel stabilizálni kell.
Vonalazás	Vonalazó festék	<b>CONIPUR 3100</b>	15 g/m	ecsettel hengerrel	Kritikus színeknél tökéletes fedőképesség érdekében 2 rétegű felhordás javasolt.

## Teljes vastagság

$x + 2\text{mm}$ ,  $x$  = az előregyártott rugalmas szőnyeg vastagsága  
 $x \geq 12\text{mm}$  a megerősített szövet

## Műszaki tulajdonságok összefoglaló táblázata

		Vastagság mm-ben (rugalmas rgt+ bevonat)		Előírások	Megjegyzés
			Eredmények		
<b>EN 14904</b>	Erőelnyelő képesség	12+2 12+3	45 % 45 %	25 -75 %	A megadott értékek a EN norma szerinti vizsgálati eredményekből átvéve. A rugalmas réteg egy megadott vizsgálati eredményből átvéve. Ezt használva más rugalmas rétegeknél kérjük, forduljon a műszaki szolgálatunkhoz
	Állandó deformáció	12+2 12+3	2,9 mm 2,8 mm	≤ 5 mm	
	Gördülő ellenállás	minden vastagságban	1500	1500	
	Ütésállóság	12+2 12+3	9 Nm 13 Nm	≥ 8 Nm	
	Maradandó alakváltozás	12+2 12+3	0,23mm 0,22 mm	≤ 0.5 mm	
	Labdapattanás	minden vastagságban	99 %	≥ 90 %	
	Súrlódási érték	minden vastagságban	96-97	80-110	

\*A vizsgálati laboreredmények a műszaki szervizszolgálattól lekérhetőek.

A fenti adatok a kapcsolódó hivatalos tesztjelentésekből kerültek kiemelésre, azonban az alépitmény minősége, a kivitelezési körülmények és az esetlegesen használt alternatív anyagok a fenti értékektől kismértékű eltéréseket eredményezhetnek.

\*Részletekről tájékozódhat műszaki referensünknél vagy weblapunkon.

### Előkészület

Az aljzatot úgy kell előkészíteni, hogy az száraz, teherbíró, laza részektől, szennyeződésektől mentes legyen, amik gyengítik a tapadást (pl. olaj, zsír, gumicsíkok, festékek, és egyéb szennyező anyagok)

A beton alépitménye tartalmaznia kell egy párazáró réteget (párazáró fólia).

Beton alépitmény esetén a felület nedvességtartalma nem haladhatja meg a 4%-ot. Az alépitmény hőmérséklete minimum 3 C°- kal legyen magasabb, mint a környezeti harmatpont.

A Conipur 111 ragasztóanyagot fogas lehúzóval kell felhordani az alapozóval előkezelt felületre és az előre levágott gumiszőnyeget a friss Conipur 111-be kell beágyazni.

A padló síksága a DIN 18202, 2005-10 3. táblázatának 4. sorában található normáknak feleljen meg.

### Bedolgozás

A vigyük fel az előkezelt beton alépitményre a CONIPUR 73 alapozót (aszfalt esetén általában nem szükséges) festőhenger vagy rugalmas lehúzó

A szőnyegek hossza súlyokkal rögzítendő, különös figyelemmel az illesztésekre. Nagyon fontos, hogy ne legyenek nyílt csatlakozások.

A felületet hengerelni kell hőmérséklettől függően 30 – 60 perc után 50 kg-os hengerrel. A súlyok a szőnyegen maradnak, amíg a ragasztó teljesen megköt (általában éjszakára).

Azt elasztikus réteget CONIPUR 220 FL pórustömítővel kell kezelni. Az anyagot egyenes élű lehúzóval vagy glettvas kell felvinni.

Hogy a kezelt felületet teljesen lefedje a pórustömítő kb. 0,3 kg / m<sup>2</sup> anyagot kell felhordani.

Az anyag egy napos kötését követően, vigyük fel a CONIPUR 224 FL-t alumínium fogas lehúzóval..

**Fontos:**

A tűzálló önterülő viszonylag magas viszkozitással rendelkezik, melyet alumínium fogas lehúzóval ajánlott felhordani.

A toll alakú vagy gumi lehúzó használata nem ajánlott, mivel ezekkel az anyagot nem lehet egyeneletesen eloszlatni és ez a felület egyenetlenségéhez és hullámosságához vezethet. Az ilyen hibákat fedőlakkal nem lehet korrigálni!

Vigyük fel a felületre a CONIPUR 3201 W fedőlakkot mikroszálás hengerrel. Ügyeljünk arra, hogy alaposan hengerljük ki és ne maradjanak nyomok.

Figyeljünk arra, hogy minél kevesebb legyen az átfedés.

A frissen felvitt fedőlakkot hengereljük át egy második tiszta hengerrel. Így a felület egységes és minimálisak rajta az átfedések.

**Megjegyzések**

Amikor az előregyártott rugalmas szőnyegalátét vastagsága nagyobb, mint 10 mm, akkor további poliészter szövetet kell alkalmazni. A részletek megtalálhatóak a segédletben, mint „Feldolgozási útmutató” vagy lépjen valünk kapcsolatba.

Minden egyéb bedolgozási, és alkalmazástechnikai tudnivaló megtalálható az „Általános útmutató a kül- és beltéri sportburkolatok készítéséhez „kiadványunkban.

További információk a termékek műszaki adatlapjában megtalálhatóak, vagy kérjük, vegye fel a műszaki információs szolgálatunkkal a kapcsolatot.

**CE jelölés csak a rendszer adatlapjának megfelelő beépítéskor érvényes**

**CONIPUR HG protect+**



1658

CONICA AG, Industriestr. 26, 8207 Schaffhausen, Switzerland

13

1658-CPR-3064

**SY/HG/PR1/2013**

EN 14904:2006

pontelasztikus, alacsony emissziójú, tűzálló beltéri sport burkolat

**CONIPUR HG protect+**

EN 14904: B<sub>fl</sub>-s<sup>1</sup>/C<sub>fl</sub>-s<sup>1-5</sup> - 31mg/26mg/32mg/31mg - 82/1072/87/91 - 22%/31%/28%/55% - 1500N - class E1

	Teljesítmény	Műszaki specifikációk
<b>Tűzállóság</b>	B <sub>fl</sub> -s <sup>1</sup> C <sub>fl</sub> -s <sup>1-5</sup>	EN 14904
<b>Kopásállóság</b>	31 mg <sup>2</sup> 26 mg <sup>3</sup> 32 mg <sup>4</sup> 31 mg <sup>5</sup>	EN 14904
<b>Surlódás</b>	82 <sup>2</sup> 102 <sup>3</sup> 87 <sup>4</sup> 91 <sup>5</sup>	EN 14904
<b>Erőelnyelés</b>	22 % <sup>2</sup> 31 % <sup>3</sup> 28 % <sup>4</sup> 55 % <sup>5</sup>	EN 14904
<b>Gördülő teher ellenállás</b>	1500N <sup>1-5</sup>	EN 14904
<b>Veszélyes anyag kibocs.</b>	class E1 <sup>1-5</sup>	EN 14904

<sup>1</sup> A rendszer 3-10mm vastag elasztikus réteggel tesztelve (előregyártott szőnyeg) + kb. 2mm PU bevonat

<sup>2</sup> A rendszer 7mm vastag elasztikus réteggel tesztelve (Regupol 6015) + kb. 2mm PU bevonat

<sup>3</sup> A rendszer 7mm vastag elasztikus réteggel tesztelve (Kraiburg Premium) + kb. 2mm PU bevonat

<sup>4</sup> A rendszer 9mm vastag elasztikus réteggel tesztelve (Regupol 6015) + kb. 2mm PU bevonat

<sup>5</sup> A rendszer 14mm vastag elasztikus réteggel tesztelve (Regupol 3512) + kb. 2mm PU bevonat

CONICA AG  
Industriestrasse 26  
8207 Schaffhausen  
Suisse

Tel.: + 41 52 644 3600  
Fax: + 41 52 644 3699  
[info@conica.com](mailto:info@conica.com)  
[www.conica.com](http://www.conica.com)

Whilst any information contained herein is true, accurate and represents our best knowledge and experience, no warranty is given or implied with any recommendations made by us, our representatives or distributors, as the conditions of use and the professional competence involved in the application of the product are beyond our control.

*As all CONICA data sheets are updated on a regular basis, it is user's responsibility to obtain the most recent issue. Registered users can obtain the actual data sheets from our webpage. Hard copies are available upon request.*