

CONIPUR HG *Sprint*

Szöges cipőnek ellenálló, pontelasztikus beltéri sportburkolati rendszer. IHF, BWF és FIBA minősítéssel

Felhasználási terület

többcélú , multifunkciós sportcsarnokhoz, iskolai sportokhoz

Rendszer leírás

		Termék	Anyagszükséglet	Felhordás	Megjegyzés
Alapozás	Aszfaltra	nem szükséges	-	-	A 4 % fölötti nedvességtartalmú betonlizzatra a Conipur 9750-es epoxi alapozó szükséges. A felület előkészítés módjai: enyhe szemcseszórás, csiszolás, porolás. Az anyagok műszaki adatlapjaiban előírtak szerint, vagy a gyártó cég műszaki szaktanácsadó szolgálatával konzultálva.
	Betonra	CONIPUR 73	0.20 kg/m ²	hengerezéssel	
Rugalmas réteg	Gumiszőnyeg ragasztó	CONIPUR 111 Előregyártott rugalmas szőnyeg	0.80 kg/m ²	fogas lehúzóval	A szőnyeg típusának kiválasztásánál a Conica cég jóváhagyása szükséges
Pórustömítés	Pórustömítő	CONIPUR 220	0.8 kg/m ²	sima lehúzóval	
Bevonat	Közbenső réteg	CONIPUR 236	2,5 kg/m ²	fogas lehúzóval	Ezen a bevonati rétegen kell az esetleges nyitott pórusokat, lyukakat javítani, tömíteni.
Bevonat	Felső réteg	CONIPUR 236	2.5 kg/m ²	Fogas lehúzóval	
Fedő lakk	Fedőlakk	CONIPUR 67	0.15 kg/m ²	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	CONIPUR 3100	15 g/m	ecsettel hengerrel	Kritikus színeknél tökéletes fedőképesség érdekében 2 rétegű felhordás javasolt.

Teljes vastagság

x + 4mm, x = az előregyártott rugalmas szőnyeg vastagsága

Műszaki tulajdonságok összefoglaló táblázata

		Teljes vastagság (elasztikus réteg+PUR)	Eredmény	Követelmény	Megjegyzés
DIN V 18032-2	Rezgés elnyelés	10+4	42 %	≥ 51% (I. kat.) ≥ 45 % (II. kat.)	Az adatok EN teszteredményb ől származnak. Az elasztikus réteg tulajdonságai a vizsgálati jegyzőkönyvben található. Más elasztikus alátét használata esetén egyeztessen a műszaki referensünkkel.
		14+4	51 %		
	Standard deformáció	10+4	2.4 mm	≥ 3,5 mm(I. kat.) ≥ 3,0 mm (II. kat.)	
		14+4	3.0 mm		
	Gördülő teher	10+4	1000	1000	
		14+4	1000	1000	
	Ütésállóság 10 °C-on	14+4	>30 Nm	≥ 8 Nm	
	Maradandó benyomód.	14+4	0,16 mm	≥ 0,5 mm	
Labdapattanás	10+4	98 %	≥ 90 %		
	14+4	97 %			
Csúszás	10+4	0,45μ	0,40-0,60μ		
	14+4	0,50 μ			
DIN V 18035-6	Kiszúródási ellenállás	14+4		nincs előírás fedett csarnokokhoz	A megadott adatok egy vizsgálati eredményből átvéve
DIN V 18035-6	Standard deformáció	12+2	2.9 mm	≤ 3.5 mm	Az adatok DIN teszteredményb ől származnak. Az elasztikus réteg tulajdonságai a vizsgálati jegyzőkönyvben található. Más elasztikus alátét használata esetén egyeztessen a műszaki referensünkkel.
		12+3	2.8 mm		
	Gördülő teher	All thicknesses	1000 N	1000 N	
	Ütésállóság 10 °C-on	12+2	9 Nm	≥ 8 Nm	
		12+3	14 Nm		
	Maradandó benyomód.	12+2	0.23 mm	≤ 0.5 mm	
		12+3	0.28 mm		
Labdapattanás	All thicknesses	99 %	≥ 90 %		
Csúszás	All thicknesses	0.46μ	0.4-0.6 μ		

* Test certificates can be downloaded from our webpage or requested from the Technical Service.

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

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 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 le húzó segítségével.

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

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 pórustömítővel kell kezelni. Az anyagot egyenes élű le húzóval vagy glettvas kell felvinni.

Hogy a kezelt felületet teljesen lefedje a pórustömítő kb. 0,3 kg / m² anyagot kell felhordani.

Az anyag egy napos kötését követően, vigyük fel a CONIPUR 224-t, le húzó vagy glettvas segítségével

Vigyük fel a felületre a CONIPUR 67 fedőlakkot mikroszálas 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 szövetett kell alkalmazni.

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 Flex



CONICA AG, Industriestr. 26, 8207 Schaffhausen, Switzerland

13

SY/HG/F1/2013

EN 14904:2006

Rendkívül rugalmas, pontelasztikus beltéri sportburkolat.
CONIPUR HG flex

EN 14904: E_{fl} - 32 mg – 97/96 – 45% - 1500N – E1

	Teljesítmény	Műszaki specifikációk
Tűzállóság	E _{fl} ¹⁺²	EN 14904
Kopásállóság	32 mg ¹⁺²	EN 14904
Surlódási eh.	97 ² 96 ³	EN 14904
Erőelnyelés	45 % ¹⁺²	EN 14904
Gördülő teher ellenállás	1500N ¹⁺²	EN 14904
Veszélyes anyag kibocsátás	class E1 ¹⁺²	EN 14904

1. A rendszer 12mm vastag elasztikus réteggel tesztelve (Kraiburg Premium) + kb. 2mm PU bevonat
2. A rendszer 7mm vastag elasztikus réteggel tesztelve (Kraiburg Premium) + kb. 2mm PU bevonat.

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Suisse
Tel.: + 41 52 644 3600
Fax: + 41 52 644 3699
info@conica.com
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.

