

CONIPUR Vmax - CONIPUR Vmax FL - 2-rétegű, vízzáró, tömör FULL PUR - Atlétikapálya rendszer

A rendszer felépítése - a részletes telepítési információkat lásd a rendszer adatlapján	CONIPUR Vmax	CONIPUR Vmax FL
Alapozó	lásd a rendszer adatlapját	
1. bevonati réteg kb. 10 mm tűlszórással beszórva	CONIPUR 2350 - 3.8 kg/m ² CONIPUR EPDM (1.0 - 3.5 mm) 5.5 kg/m ² (nettó anyagszükséglet)	
2. bevonati réteg kb. 4 mm tűlszórással beszórva	CONIPUR 2375 - 3.0 kg/m ² CONIPUR EPDM (1.0 - 3.5 mm) 2.8 kg/m ² (nettó anyagszükséglet)	CONIPUR 2375 FL - 3.0 kg/m ² CONIPUR EPDM FL (1.0 - 3.5 mm) 2.8 kg/m ² (nettó anyagszükséglet)
Fedőbevonat (opcionális)	CONIPUR 2200 - 0.3 kg/m ²	
Komponensek leírása		
CONIPUR 2350	Bevonat	kétkomponensű, oldószermentes, önterülő, nagyrugalmasságú, folyékony PUR-bázisú, levegőcellákat tartalmazó műgyanta bevonat Shore A keménység kb. 25, Nyúlás kb. 170 %, Húzószilárdság kb. 0.6 N/mm ²
CONIPUR 2375	Bevonat	kétkomponensű, oldószermentes, önterülő, szívósan rugalmas, folyékony PUR-bázisú műgyanta bevonat, erőstabilizáló, különösen ellenálló és tartós Shore A keménység kb. 67, Nyúlás kb. 150 %, Húzószilárdság kb. 4.5 N/mm ²
CONIPUR 2375 FL	Bevonat	kétkomponensű, oldószermentes, tűgátló , önterülő, szívósan rugalmas folyékony PUR-bázisú műgyanta bevonat, erőstabilizáló, különösen ellenálló és tartós Shore A keménység kb. 70, Nyúlás kb. 140 %, Húzószilárdság kb. 3.1 N/mm ²
CONIPUR EPDM	Granulátum 1 - 3.5 mm	Polimertartalom ≥ 22 %, Shore A keménység kb. 60
CONIPUR EPDM FL	Granulátum 1 - 3.5 mm	Polimertartalom ≥ 20 %, Shore A keménység kb. 60
CONIPUR 2200	Fedőbevonat	UV- és időjárásálló, alifás fedőbevonat, opcionálisan "AB" változatban is kapható, ez csökkenti a kórokozók padlón való terjedésének kockázatát, és nem biztosít táptalajt a mikroorganizmusoknak.



Gyorsaság



Stabilitás



Rutschfestigkeit

Tüske-ellenállás
(szöges cipő)

Tapadás



Biztonság



- gyorsabb telepítés, mivel csak 2 réteg szükséges
- gyorsabb és biztonságosabb pálya a sportolók számára
- ideális magas szintű versenysportokhoz / kiemelt rendezvényekhez
- kiválóan alkalmas egyéb rendezvényekre (pl. koncertek)
- nagyon tartós és strapabíró
- alacsony karbantartási költségek
- sok színben készíthető
- egyszerűen felújítható

A Kölni Német Sportegyetem által végzett összehasonlító tesztek eredményei:

- a CONIPUR Vmax nagyobb függőleges és vízszintes merevséget biztosít
- masszív, jobban strapabíró
- a sportolónak kevesebb erőre van szüksége
- a sportoló nagyobb vízszintes erőt tud kifejteni a gyorsítási szakaszban

mindez elsősorban a gyorsulási szakaszban járul hozzá a sprintteljesítmény javulásához

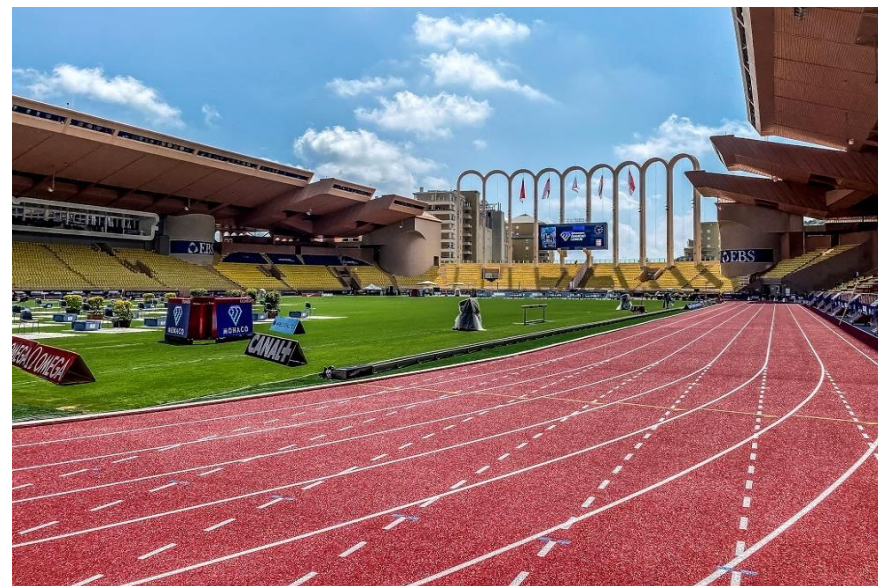
További információk a termék- és rendszeradatlapjainkon találhatóak.

High Performance Flooring
Sport | Decorative | Industrial | Playground

CONIPUR Vmax - CONIPUR Vmax FL - 2-rétegű, vízzáró, tömör FULL PUR - Atlétikapálya burkolat

Vizsgálati jelentés EN 14877 szerint		Előírás	Teszteredmény
Sűrűdés	EN 13036-4	száraz 80 - 110 nedves 55 - 110	száraz 81 nedves 55
Erőelnyelés	EN 14808	25 - 60 %	10°C-on: 37% 23°C-on: 38% 40°C-on: 39%
Függőleges deformáció	EN 14809	≤ 3 mm	10°C-on: 1.7 mm 23°C-on: 2.0 mm 40°C-on: 2.1 mm
Kopásállóság	EN ISO 5470-1	≤ 4 g	1.87 g
Forró víz és hőhatás után EN 13817 és EN 13744			
Tűskeellenállás (szöges cipő)	Húzószilárdság	≥ 0.4 N/mm ²	0.48 N/mm ²
	Szakadó-nyúlás	≥ 40 %	41%
Erőelnyelés		25 - 60 %	36%
Vizsgálati jelentés WA előírások szerint		Előírás	Teszteredmény
Erőelnyelés		35 - 50 %	10°C-on: 35% 23°C-on: 37% 40°C-on: 38%
Sűrűdés		≥ 0.5 / ≥ 47	50
Húzószilárdság		> 0.5 Mpa	0.56 Mpa
Nyúlás		> 40%	43%
Vizsgálati jelentés ASTM F 2175-09 szerint			Class A
Teszteredmény EN 14904 szerint	főbb jellemzői		megfelelő
Környezeti fenntarthatóság	DIN 18035-7		teljesült
Fagyállóság az EN 772-18:2011-07 szerint 20 ciklus után			teszteredmény
Húzószilárdság	csökkenés		0.7 %
Nyúlás	növekedés		2.6 %
Tömegváltozás			0.1 %
DIN Certco minősítés	EN 14877:2013-12 szerint	bevizsgált minőség	Nr. 7K044
Tűzállóság vizsgálat - a felső rétegben CONIPUR 2375 FL és CONIPUR EPDM	EN 13501-1	Osztályba sorolás	C ₁ -s1
FI anyagokkal			
PAK tartalom	AfPS GS 2014:01 szerint		
CONIPUR 2375			Kategória 1
CONIPUR EPDM			Kategória 1
Környezetvédelmi címke	Svájci alapszín	UE V	Kategória
CONIPUR 2350			C
CONIPUR 2375			C
CONIPUR 2375 FL			C
CONIPUR 2200			F

Vizsgálati jelentések és tanúsítványok elérhetők a weboldalon, vagy az értékesítéstől lekérhetők



Ezen információk tartalma tesztjelentéseken alapul. A vizsgálati jegyzőkönyvek minták alapján készültek. Tekintettel a különböző alépítményekre és az eltérő helyszíni körülményekre, másrészt abból a tényből, hogy az egyes termékek felhordása és feldolgozása rajtuk kívül áll, a ténylegesen elért értékek eltérhetnek. Ezért ez az információ nem jelent garanciát és nem kötelező érvényű.