

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		CONIPUR 2350 - 3.8 kg/m ²	
túlszórással beszórva		CONIPUR EPDM (1.0 - 3.5 mm) 5.5 kg/m ² (nettó anyagszükséglet)	
2. bevonati réteg kb. 4 mm		CONIPUR 2375 - 3.0 kg/m ²	CONIPUR 2375 FL - 3.0 kg/m ²
túlszórással beszórva		CONIPUR EPDM (1.0 - 3.5 mm) 2.8 kg/m ² (nettó anyagszükséglet)	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.

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±1 nedves 56±1
Erőelnyelés	EN 14808	25 - 60 %	10°C-on: 36±1% 23°C-on: 38±1% 40°C-on: 39±2%
Függőleges deformáció	EN 14809	≤ 3 mm	10°C-on: 1.7±0.1 mm 23°C-on: 2.0±0.1 mm 40°C-on: 2.1±0.1 mm
Kopásállóság	EN ISO 5470-1	≤ 4 g	≤ 2 g
Forró víz és hőhatás után	EN 13817 és EN 13744		
Tűskeellenállás (szöges cipő)	Húzószilárdság	≥ 0.4 N/mm ²	0.48±0.03 N/mm ²
	Szakadó-nyúlás	≥ 40 %	41±1%
Erőelnyelés		25 - 60 %	36±1%
Vizsgálati jelentés WA előírások szerint		Előírás	Teszteredmény
Erőelnyelés		35 - 50 %	10°C-on: 36±1% 23°C-on: 37±1% 40°C-on: 38±1%
Sűrűdés		≥ 0.5 / ≥ 47	50±1
Húzószilárdság		> 0.5 Mpa	0.0.56±1 Mpa
Nyúlás		> 40%	43±1%
Vizsgálati jelentés ASTM F 2175-09 szerint			Class A
Teszteredmény EN 14904 szerint	főbb jellemzői		megfelelő
Környezeti fenntarthatóság	DIN 18035-6		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 _{fl} -s1
FL 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 alépitményekre és az eltérő helyszíni körülményekre, másrészt abból a tényből, hogy az egyes termékek felhordása és feldolgozása rajtunk kívül áll, a ténylegesen elért értékek eltérhetnek. Ezért ez az információ nem jelent garanciát és nem kötelező érvényű.