

Különböző atlétikapálya rendszerek műszaki jellemzőinek összehasonlítása

		Rövid leírás	CONIPUR Vmax 2-rétegű FULL-PUR masszív rendszer	CONIPUR M 3-rétegű FULL-PUR masszív rendszer	CONIPUR MX+ 3-rétegű FULL-PUR masszív rendszer	CONIPUR SW Szendvics	CONIPUR SW XT Szendvics	CONIPUR SP Spricc	CONIPUR ISP Spricc
Vizsgálati jelentés EN 14877 szerint	Előírás		vízzáró	vízzáró	vízzáró	vízzáró	vízzáró	vízáteresztő	vízzáró
Súrlódás	EN 13036-4	száraz 80 - 110 nedves 55 - 110	száraz 81±1 nedves 56±1	száraz 82±2 nedves 58±3	száraz 82±2 nedves 58±2	száraz 81±1 nedves 57±2	száraz 85±2 nedves 57±2	száraz 99±2 nedves 57±2	száraz 93±2 nedves 57±2
Erőelnyelés	EN 14808	25 - 60 %	10°C-on: 36±1% 23°C-on: 38±1% 40°C-on: 39±2%	10°C-on: 36±4% 23°C-on: 37±2% 40°C-on: 39±2%	10°C-on: 37±2 % 23°C-on: 37±2 % 43°C-on: 38±2 %	10°C-on: 37±2% 23°C-on: 38±2% 40°C-on: 40±2%	10°C-on: 37±2% 23°C-on: 39±2% 40°C-on: 41±2%	10°C-on: 39±2% 23°C-on: 40±2% 40°C-on: 41±2%	10°C-on: 36±1% 23°C-on: 36±1% 40°C-on: 38±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	10°C-on 1.9±0.2mm 23°C-on 1.9±0.2mm 40°C-on 2.2±0.2mm	10°C-on 1.9±0.2 mm 23°C-on 2.0±0.2 mm 40°C-on 2.2±0.2 mm	10°C-on: 2±0.1mm 23°C-on: 2.1±0.1mm 40°C-on: 2.4±0.1mm	10°C-on: 2±0.1mm 23°C-on: 2.1±0.1mm 40°C-on: 2.3±0.1mm	10°C-on: 2.0±0.2 mm 23°C-on: 2.1±0.2 mm 40°C-on: 2.3±0.2 mm	10°C-on: 1.8±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	< 3 g	< 3 g	< 3 g	< 3 g	< 2.5 g	0.7±0.1 g
Forró víz és hőhatás után	EN 13817 és EN 13744								
Tüskeellenállás	Húzószilárdság	≥ 0.4 N/mm ²	0.56±0.06 N/mm ²	0.51±0.03 N/mm ²	0.61±0.03 N/mm ²	0.43±0.03 N/mm ²	0.59±0.02 N/mm ²	0.51±0.2 N/mm ²	0.6±0.3 N/mm ²
	Szakadó-nyúlás	≥ 40 %	49±2%	54±3%	44±2%	42±2%	46±1%	44±2 %	41±2%
Erőelnyelés		25 - 60 %	36±1%	38±3%	37±2%	39±2%	38±1%	39±1 %	35±1%
Vizsgálati jelentés WA előírás szerint	Előírás								
Erőelnyelés		35 - 50 %	10°C-on: 36±1% 23°C-on: 37±1% 40°C-on: 38±1%	10°C-on: 36±1% 23°C-on: 38±2% 40°C-on: 40±2%	10°C-on: 36±1% 23°C-on: 39±1% 40°C-on: 40±1%	10°C-on: 36±1% 23°C-on: 39±2% 40°C-on: 41±2%	megfelel	10°C-on: 37±2% 23°C-on: 39±2% 40°C-on: 42±2%	10°C-on: 37±1% 23°C-on: 38±1% 40°C-on: 39±2%
Súrlódás		≥ 0.5 / ≥ 47	50±1	56±3	57±2	56±1	megfelel	0,6	56±1
Húzószilárdság	> 0.4 MPa vízáteresztő rendszerekhez	> 0.5 Mpa	0.56±1 Mpa	0.6±0.05 Mpa	0.55±0.02 Mpa	0.56±2 Mpa	konform	0.42 Mpa	0.64±0.1 N/mm ²
Nyúlás		> 40%	43±1%	54±3%	47±3%	45±3%	megfelel	48%	48±3%
Vizsgálati jelentés ASTM F 2175-09 szerint			Class A	Class A	Class A	Class A	Class A	Class A	nem vizsgált
Tesztjelentés EN 14904 szerint - főbb jellemzői			megfelel	nem vizsgált	nem vizsgált	megfelel	nem vizsgált	nem vizsgált	nem vizsgált
Környezeti fenntarthatóság DIN 18035-6 szerint			teljesült	teljesült	teljesült	teljesült	teljesült	teljesült	nem vizsgált
Fagyállóság EN 772-18:2011-07 szerint 20 ciklus után						nem vizsgált	nem vizsgált	nem vizsgált	nem vizsgált
Húzószilárdság	Növekedés (+) / Csökkenés (-)		- 0.7 %	- 3.9 %	- 2 %				
Nyúlás	Növekedés (+) / Csökkenés (-)		+ 2.6 %	± 0 %	- 1.5 %				
Tömegváltozás			0.1 %	0.1 %	0.2 %				
DIN Certco minősítés	vizsgált, ellenőrzött minőség EN 14877 szerint		Nr. 7K044	Nr. 7K044	Nr. 7K044	Nr. 7K041	Nr. 7K041	Nr. 7K042	nem elérhető
Tűzállósági vizsgálat	EN 13501-1 szerint	Osztályba sorolás	C _{fl} -s1 CONIPUR 2375 FL és CONIPUR EPDM FL anyagokkal	C _{fl} -s1 CONIPUR 210 FL és CONIPUR EPDM FL anyagokkal	nem vizsgált	B _{fl} -s1 CONIPUR 210 FL és CONIPUR EPDM FL anyagokkal	B _{fl} -s1 CONIPUR 210 FL és CONIPUR EPDM FL anyagokkal	nem vizsgált	nem vizsgált
PAK tartalom - felső rtg	AfPS GS 2014:01 szerint		Kategória 1	Kategória 1	Kategória 1	Kategória 1	Kategória 1	Kategória 1	Kategória 1

Ezen információk tartalma a mögöttes tesztjelentéseken alapul. A vizsgálati jelentéseket minták alapján állították össze. Tekintettel egyrészt az eltérő alépítményekre és az környezeti viszonyokra, másrészt az a tény, hogy az egyes termékek alkalmazása és feldolgozása a kivitelezés során részünkről nem befolyásolható, ezért a ténylegesen elért értékek eltérőek lehetnek. Ezért ez az információ részünkről nem jelent garanciavállalást, és nem kötelező érvényű.