



Aquiles Tri-Layer Olympic



Aquiles Tri-layer Olympic is een milieuvriendelijke en naadloze kunstvloer opgebouwd uit meerdere lagen. Met zijn hoogwaardige, waterdoorlaatbare, UV- en weersbestendige kwaliteiten is dit een uiterst duurzaam systeem geschikt voor gebruik onder alle weersomstandigheden.

Aquiles Tri-Layer Olympic is een volkunststof systeem met twee schokabsorberende onderlagen die worden ingestrooid met SBR granulaat, die zorgen voor het perfecte comfort. De derde laag wordt met gekleurd EPDM granulaat ingestrooid en geeft dit systeem haar unieke prestatieniveau.

De Aquiles Tri-Layer Olympic voldoet aan de huidige Europese eisen volgens de EN 14877. Het systeem is opgenomen in de World Athletics lijst met goedgekeurde en geclassificeerde atletiekbanen en is geschikt voor zowel nationale als internationale competities.

- NAADLOOS
- WORLD ATHLETICS
- SPIKE BESTENDIG
- WATERONDOORLATEND
- UV- & WEERBESTENDIG



Technische specificaties

	Tri-Layer Olympic	Norm EN 14877
Stroefheid droog	89	80 – 110
Stroefheid nat	56	55 – 110
Verticale deformatie	1,6 mm	≤ 3,0 mm
Schokabsorptie @ 23°C	36%	35% - 50%
Treksterkte voor veroudering	0,76 Mpa	≥ 0,40 Mpa
Treksterkte na blootstelling aan heet water en hitte	0,88 Mpa	≥ 0,40 Mpa
Rek bij breuk voor veroudering	107%	≥ 40%
Rek bij breuk na blootstelling aan heet water en hitte	114%	≥ 40%
Spikebestendigheid – treksterkte voor veroudering	0,72Mpa	≥ 0,40 Mpa
Spikebestendig – Treksterkte na blootstelling aan heet water en hitte	0,86 Mpa	≥ 0,40 Mpa
Spikebestendig – rek bij breuk voor veroudering	99%	≥ 40%
Spikebestendig – rek bij breuk na blootstelling aan heet water en hitte	115%	≥ 40%
Absolute dikte	15 mm	≥ 10 mm
Slijtvastheid voor veroudering	1,75 g	≤ 4 g
Slijtvastheid na blootstelling aan UV licht	1,95 g	≤ 4 g
Waterdoorlaatbaarheid	Niet waterdoorlatend	

