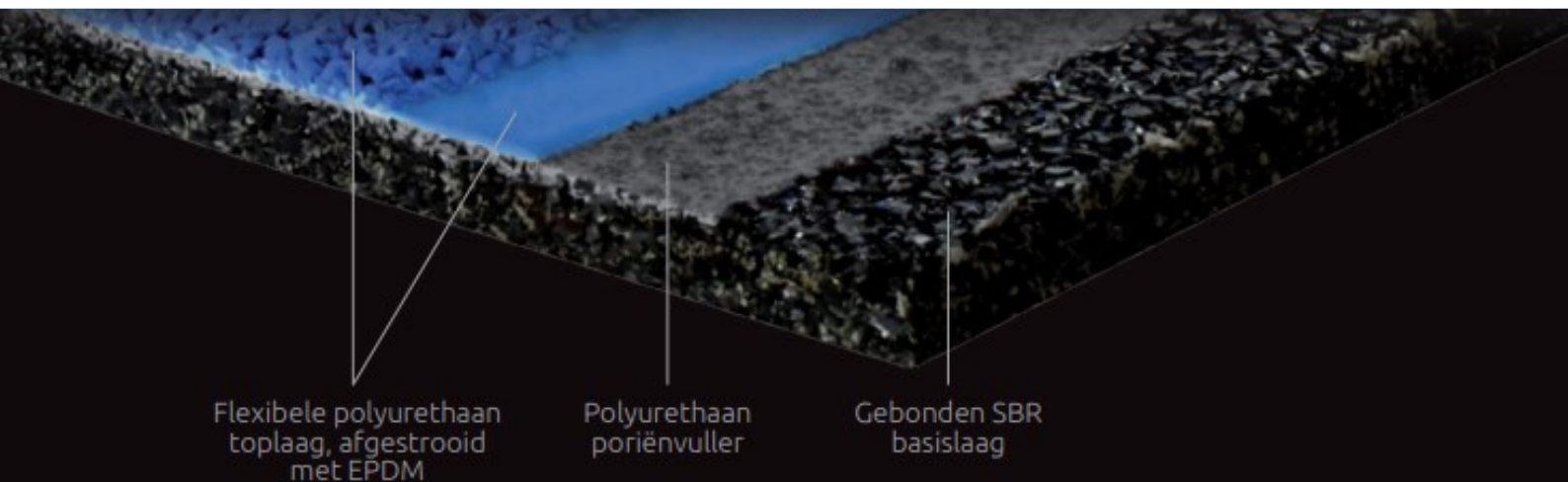




Aquiles Two-Layer Sprint



Aquiles Two-layer Sprint is een milieuvriendelijke en naadloze kunstvloer opgebouwd uit meerdere lagen. Met zijn hoogwaardige, waterdoorlaatbare, UV- en weersbestendige kwaliteiten is dit een uiterst duurzaam systeem met puntelastische eigenschappen. De poriën van de basislaag worden vakkundig afgesloten zodat de basis waterdicht is. Daarboven wordt polyurethaan volkunststof toplaag aangebracht. Nadien wordt deze ingestrooid met gekleurd EPDM-granulaat. De Aquiles Two-Layer Sprint voldoet aan de huidige Europese eisen volgens de EN 14877. Het systeem is opgenomen in de World thletics lijst met goedgekeurde en geclassificeerde atletiekbanen en is geschikt voor zowel nationale als internationale competities.

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

	Two-Layer Sprint	Norm EN 14877
Stroefheid droog	83	80 – 110
Stroefheid nat	57	55 – 110
Verticale deformatie	2 mm	≤ 3,0 mm
Schokabsorptie @ 23°C	42%	35% - 50%
Treksterkte voor veroudering	0,51 Mpa	≥ 0,40 Mpa
Treksterkte na blootstelling aan heet water en hitte	0,60 Mpa	≥ 0,40 Mpa
Rek bij breuk voor veroudering	52%	≥ 40%
Rek bij breuk na blootstelling aan heet water en hitte	54%	≥ 40%
Spikebestendigheid – treksterkte voor veroudering	0,43 Mpa	≥ 0,40 Mpa
Spikebestendig – Treksterkte na blootstelling aan heet water en hitte	0,50 Mpa	≥ 0,40 Mpa
Spikebestendig – rek bij breuk voor veroudering	45%	≥ 40%
Spikebestendig – rek bij breuk na blootstelling aan heet water en hitte	55%	≥ 40%
Absolute dikte	13 mm	≥ 10 mm
Slijtvastheid voor veroudering	2 g	≤ 4 g
Slijtvastheid na blootstelling aan UV licht	2,3 g	≤ 4 g
Waterdoorlaatbaarheid	Niet waterdoorlatend	

