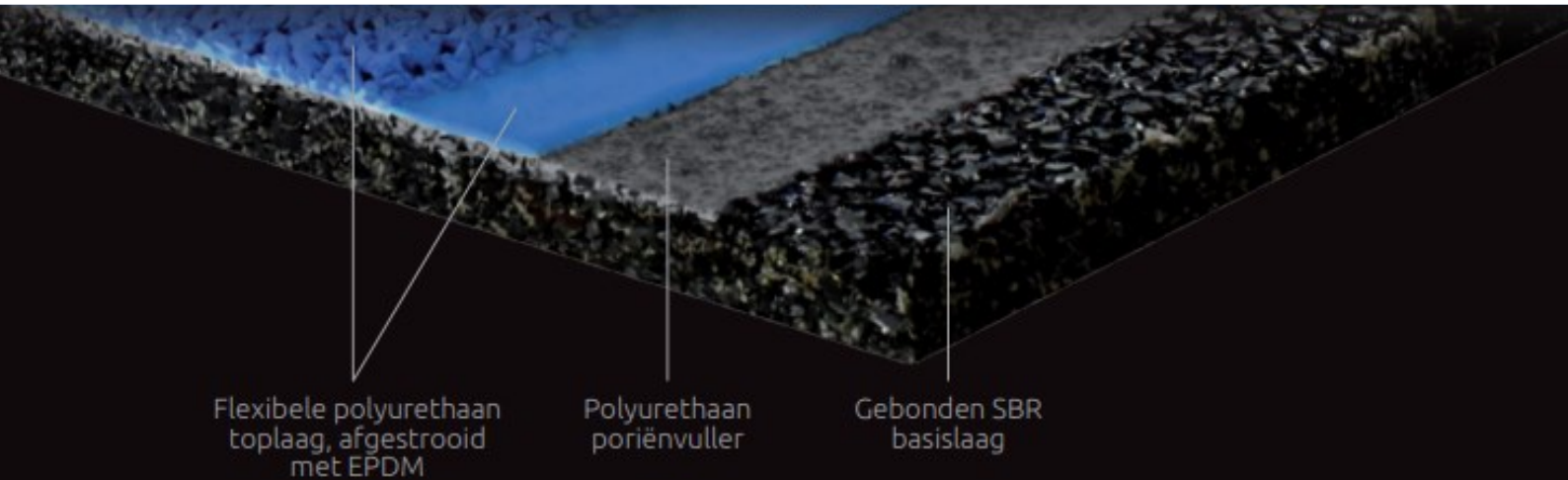
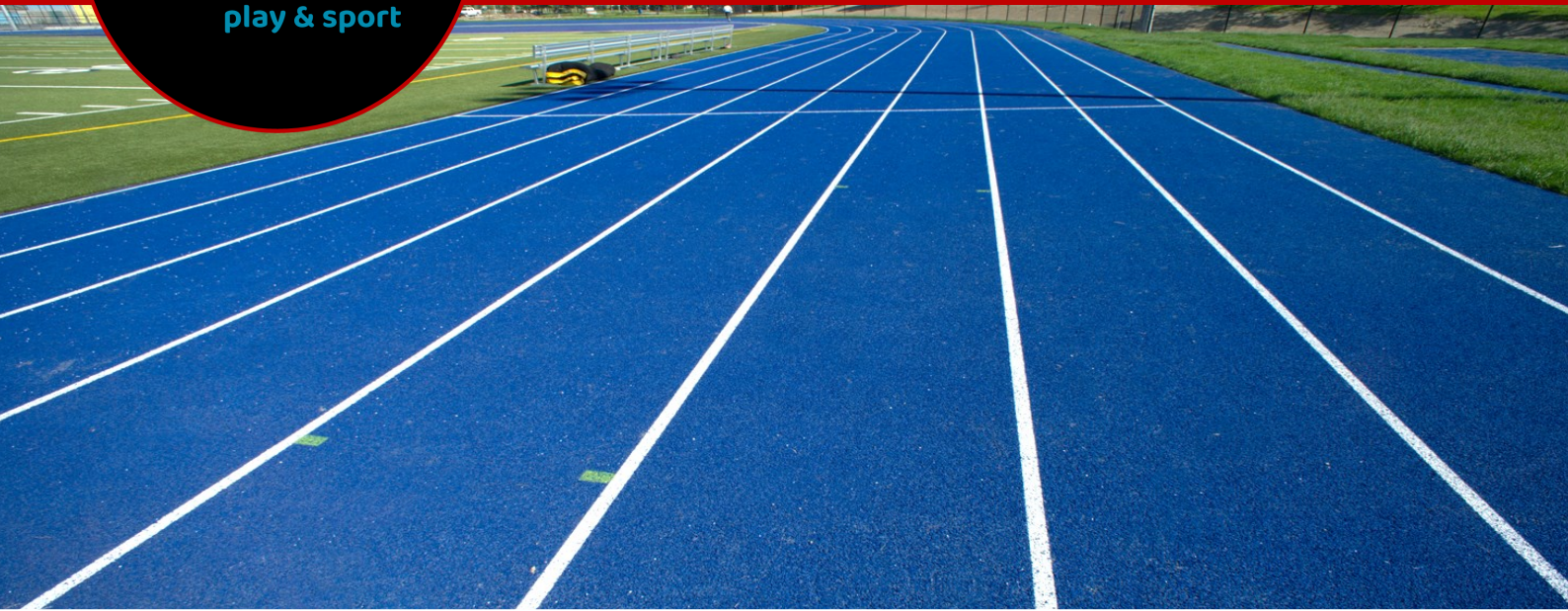




Aquilaes Two-Layer Sprint



Aquilaes Two-Layer Sprint est un revêtement de sol synthétique sans joints et respectueux de l'environnement composé de plusieurs couches. Il est imperméable à l'eau et de grande qualité et résistant aux UV et aux intempéries. Cela en fait un système extrêmement durable adapté à toutes les conditions météorologiques.

Ce revêtement de sol offre un grand confort d'utilisation et garantit des performances optimales. Aquilaes Two-Layer Sprint est composé d'une couche de granulats de caoutchouc de 11 mm d'épaisseur qui absorbe les chocs. Les pores de la couche de base sont refermés avec savoir-faire, de façon à rendre cette base imperméable à l'eau. Au-dessus est ajoutée une couche supérieure de polyuréthane de 3 mm d'épaisseur.

Cette dernière est ensuite recouverte de granulats EPDM colorés. Le Aquilaes Two-Layer Sprint est conforme à la norme européenne EN 14877. Le système est inclus dans la liste de IAAF des pistes d'athlétisme classées et approuvées et convient tant aux compétitions nationales qu'internationales.

- SANS JOINTS
- WORLD ATHLETICS
- RÉSISTANT AUX POINTS
- IMPERMÉABLE
- CERTIFICIÉ IAAF



Spécifications techniques

	Two-Layer Sprint	Norme EN 14877
Rugosité à sec	83	80 – 110
Rugosité mouillée	57	55 – 110
Déformation verticale	2 mm	≤ 3,0 mm
Absorption des chocs @ 23°C	42%	35% - 50%
Résistance à la traction avant vieillissement	0,51 Mpa	≥ 0,40 Mpa
Résistance à la traction après exposition à l'eau chaude et à la chaleur	0,60 Mpa	≥ 0,40 Mpa
Allongement à la rupture avant vieillissement	52%	≥ 40%
Allongement à la rupture après exposition à l'eau chaude et à la chaleur	54%	≥ 40%
Résistance aux points – Résistance à la traction avant vieillissement	0,43 Mpa	≥ 0,40 Mpa
Résistance aux points– Résistance à la traction après exposition à l'eau chaude et à la chaleur	0,50 Mpa	≥ 0,40 Mpa
Résistance aux points – Allongement à la rupture avant vieillissement	45%	≥ 40%
Résistance aux points – Allongement à la rupture après exposition à l'eau chaude et à la chaleur	55%	≥ 40%
Épaisseur absolue	13 mm	≥ 10 mm
Résistance à l'usure avant vieillissement	2 g	≤ 4 g
Résistance à l'usure après exposition à la lumière UV	2,3 g	≤ 4 g
Perméabilité à l'eau	Non perméable à l'eau	

