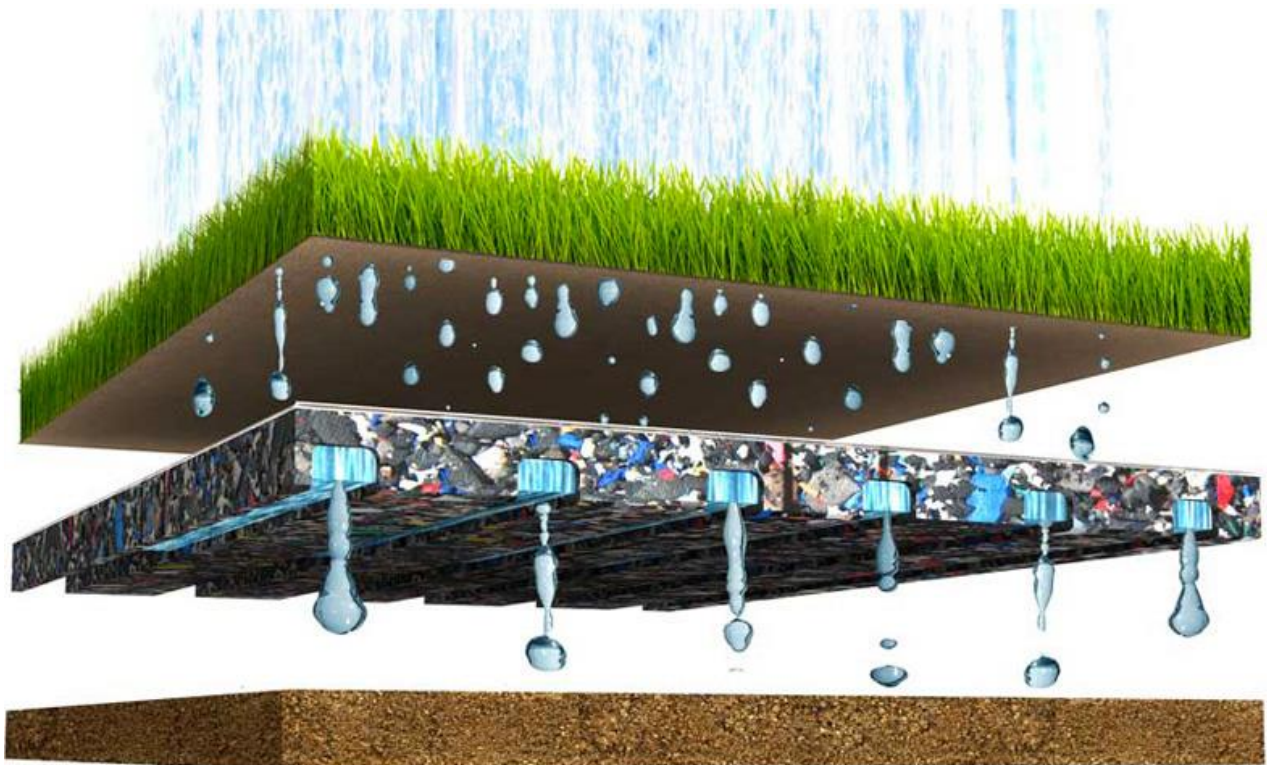


EZpad

Surface d'absorption et de drainage



www.sgcproducts.com | info@sgcproducts.com | 1-800-742-9169



SYNTHETIC GRASS & COMPOSITE

EZpad



Le Ezpad 23mm est une surface d'absorption et de drainage pour les aires de jeux, les terrains sportifs et les toits terrasse plat en gazon synthétique.

De plus, les canaux lignés assurent un drainage adéquate de l'eau dans le cas où le système de gazon synthétique est construit sur un fond étanche à l'eau.

- ✓ **Attire moins la chaleur que le granulats de caoutchouc**
- ✓ **Meilleure absorption des chocs et diminue le risque des blessures des joueurs.**
- ✓ **N'est pas abrasif**
- ✓ **Aucun granulats ne se retrouve dans les écoles, les uniformes et dans la bouche des joueurs.**
- ✓ **Exempt des matières dangereuses**
- ✓ **Sécuritaire pour la santé des joueurs**
- ✓ **Drainage efficace**
- ✓ **Répond à la norme CAN/CSA-Z614**
- ✓ **Prix compétitif**

www.sgcproducts.com | info@sgcproducts.com | 1-800-742-9169



SYNTHETIC GRASS & COMPOSITE

EZpad

Données technique

Physique

Epaisseur moins 2kPa charge	23	mm	
Masse par surface	4,0	kg/m ²	

Résistance à la traction

0,26	MPa	EN 12230 / ASTM D 3575
------	-----	------------------------

Performance

Réduction de force	58	%	AAA*
Restitution d'énergie	41	%	AAA*
Déformation verticale	5,1	mm	EN 14809
Hauteur de chute critique ('Head Injury Criterion' ~ 1000)	0,85	m	EN 1177 / ASTM F 1292
L'impact atténuation (gmax)	80-110		ASTM F 355-A

Drainage and isolation

Vitesse d'infiltration de l'eau	72000	mm/hr	EN 12616
Conductivité thermique [λ 10]	0,05	W/m.K	EN 12667 / ASTM C 177
Résistance thermique de conduction [R]	460	m ² .K/W	EN 12667 / ASTM C 177

*AAA = Advanced Artificial Athlete



www.sgcproducts.com | info@sgcproducts.com | 1-800-742-9169

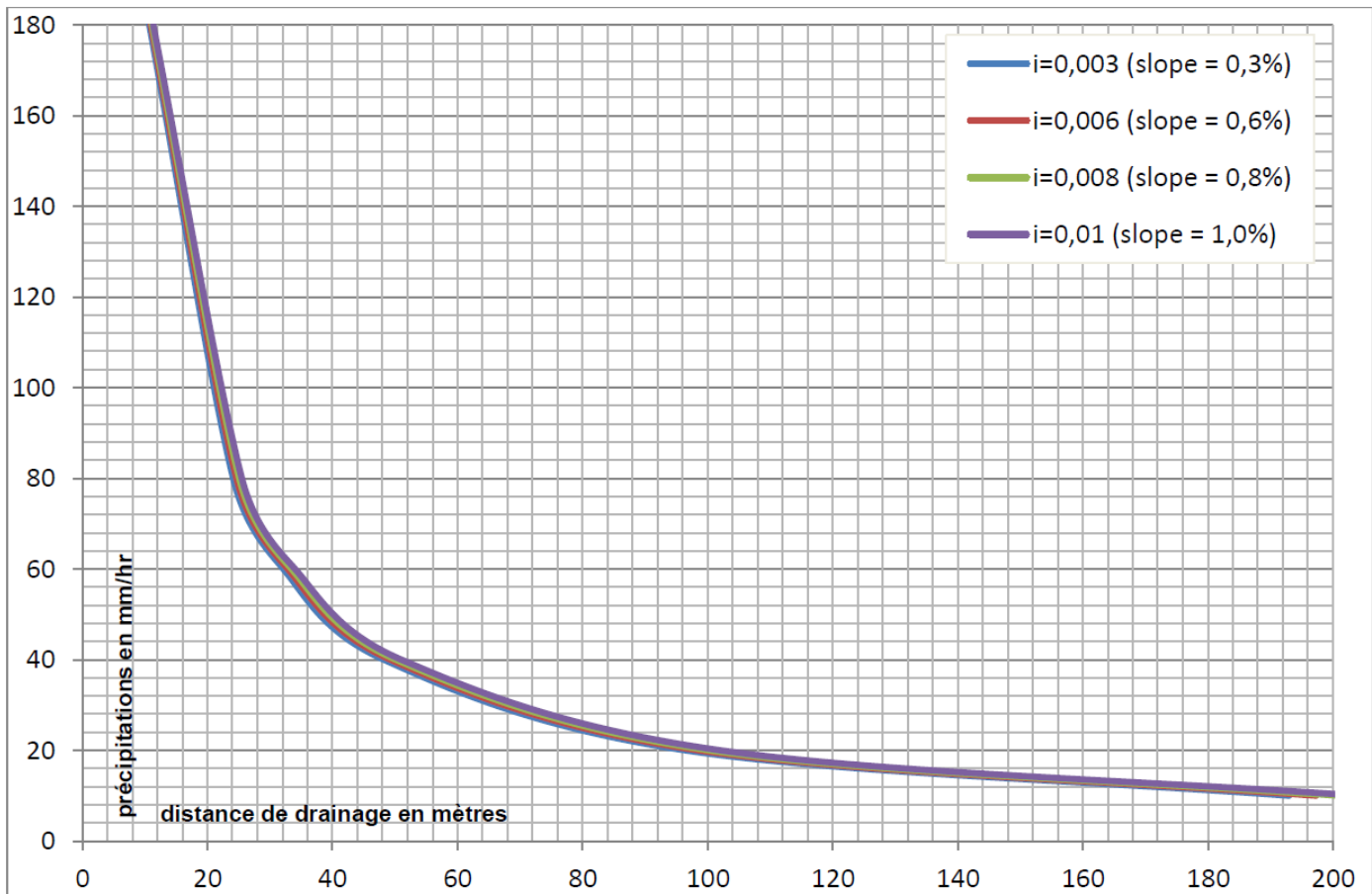


SYNTHETIC GRASS & COMPOSITE

EZpad

Graphique de drainage

Longueur d'évacuation des eaux [m] par rapport a la pluviométrie [mm / h] à différents gradients. Mesuré selon la méthode LND.



www.sgcproducts.com | info@sgcproducts.com | 1-800-742-9169



SYNTHETIC GRASS & COMPOSITE