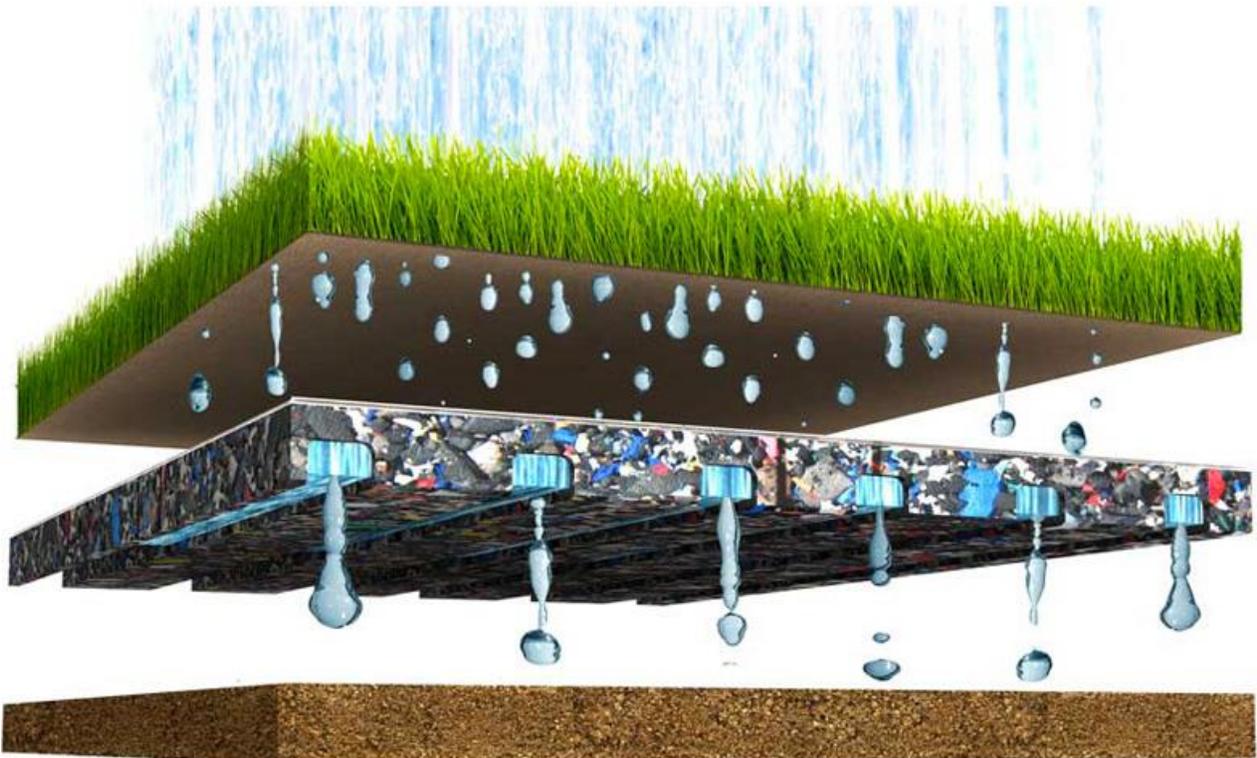


# EZpad

Surface d'absorption et de drainage



[www.sgcproducts.com](http://www.sgcproducts.com) | [info@sgcproducts.com](mailto: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](http://www.sgcproducts.com) | [info@sgcproducts.com](mailto: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 <sup>2</sup>	

### 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 [ $\lambda$ 10]	0,05	W/m.K	EN 12667 / ASTM C 177
Résistance thermique de conduction [R]	460	m <sup>2</sup> .K/W	EN 12667 / ASTM C 177

\*AAA = Advanced Artificial Athlete



[www.sgcproducts.com](http://www.sgcproducts.com) | [info@sgcproducts.com](mailto:info@sgcproducts.com) | 1-800-742-9169

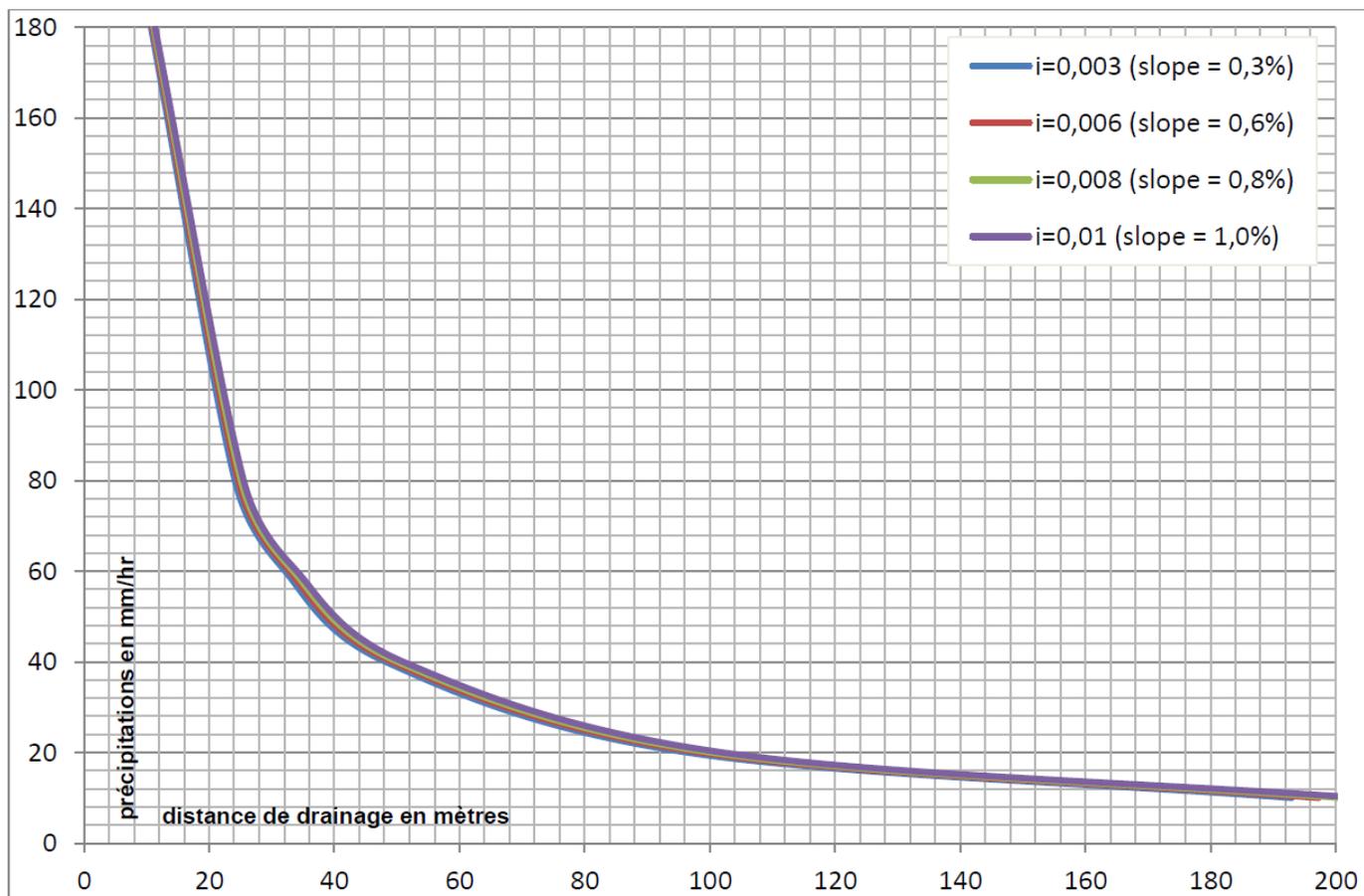


SYNTHETIC GRASS & COMPOSITE

# 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](http://www.sgcproducts.com) | [info@sgcproducts.com](mailto:info@sgcproducts.com) | 1-800-742-9169



SYNTHETIC GRASS & COMPOSITE