



Axe Sols

ProPlay
& Gazon synthétique

ProPlay

PRO PLAY 45

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

ProPlay est une couche absorbant les chocs pour des terrains de jeux plastique

ProPlay est utilisé dans divers plastiques, p.e. gazon artificiel

PROPRIÉTÉS

Physique

Épaisseur moins 2 kPa charge	47	mm
Masse par surface	4,7	kg/m ²

Résistance à la traction	> 150	kPa
--------------------------	-------	-----



ProPlay est livré comme plaques (interconnectant) de 2,25 x 0,90 m

ProPlay contient une membrane de Polyester

Performance

Réduction de force	77	%	Advanced Artificial Athlete
Déformation verticale	13	mm	Advanced Artificial Athlete
Hauteur de chute critique ('Head Injury Criterion' - 1000)	1,7	m	EN 1177

Hauteur de chute critique dans un gazon artificiel rempli de sable:

<u>seule couche</u>	2,1	m
<u>double couche</u>	3,1	m

Drainage et isolement

Vitesse d'infiltration de l'eau [I _A]	> 1.800	mm/h	EN 12616
Perméabilité à l'eau normalement au plan, sans charge [V _{I-H2O}]	0,01	m/s	EN-ISO 11058
Capacité de débit dans leur plan moins 2 kPa charge à 0,03 gradient	0,07	l/s.m	EN-ISO 12958
Conductivité thermique [λ ₁₀]	0,05	W/m.K	EN 12667

DURABILITÉ

ProPlay est un assemblage thermique de mousse (100% cellule fermées) Polyethene réticulation (par déchets industriels non pullués) avec une prévision de durabilité (selon ISO/TR 13434) de 100 ans minimale

a base de résistance: microbiologique (selon EN 12225) - aux conditions climatique (selon EN 12224) - à l'oxydation (selon EN-ISO 13438) - aux liquides acides et alcalins (selon EN 14030)

This specification is based on (independent) laboratory measurements and the overall knowledge of our supplier (at the time of revision). Additional information (e.g. additional characteristics, specific laboratory reports or statistical analysis) is available upon request. Our supplier reserves itself the right to change this specification and/or product (without notice).