



Axe Sols

ProPlay  
& Gazon synthétique

ProPlay

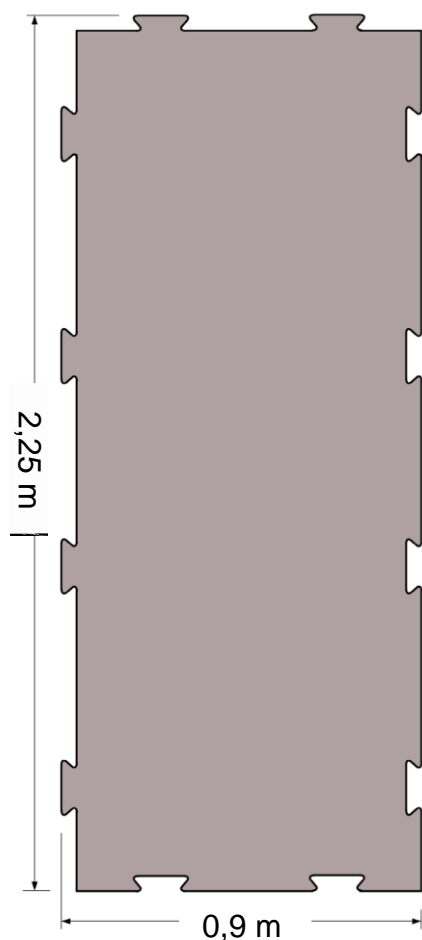
## ProPlay-Sport15/215

### Fiche technique



ProPlay-Sport15/215 est conçu comme une sous-couche techno sports sous gazon artificiel pour des terrains de sport.

**Pour une installation rapide et facile, le ProPlay-Sport15/215 livré en pièce en forme puzzle et les pièces sont équipées de joints d'extension.**



### Caractéristique physique

ProPlay-Sport15/215 est un assemblage thermique de mousse Polyéthylène réticulation (PEX). La mousse provient des résidus de production et ne contient pas de contaminants. ProPlay-Sport15/215 est testée pour la résistance microbiologique (selon EN 12225) résistant aux : conditions climatologique (selon EN 12224), à l'oxydation (selon EN ISO

13438), aux liquides acides et alcalins (selon EN 14030). La prévision de durabilité de PEX est 100 ans minimale (selon la norme ISO / TR 13434).

Le ProPlay-Sport15/215 est testé pour l'abrasion utilisant le Lisport test. Même après 65.000 cycles de Lisport (30\* années d'utilisation en moyenne), il n'y a guère différence dans les caractéristiques techniques de sport (SA, VD, HIC).

Le ProPlay-Sport15/215 est testé sur vieillissement conformément la norme EN 13744 et EN 13817. Le test de vieillissement n'a pratiquement aucune influence sur les caractéristiques dimensionnelles de ProPlay-Sport15/215.

\* basé sur de 1 cycle d'utilisation = 1 heure et 2080 heures d'utilisation par année  
(Moyenne d'utilisation de 52 semaines par année et 40 heures par semaine)



Axe Sols

ProPlay  
& Gazon synthétique

ProPlay

## Données techniques

### Physique

Epaisseur moins 2 kPa charge	15	mm	
Masse par surface	3,2	kg/m <sup>2</sup>	

### Résistance

Résistance à la traction	0,26	MPa	EN 12230
Résistance à la traction après vieillissement selon EN13817	0,25	MPa	EN 12230

### Performance

Absorption des chocs	40	%	EN 14808
Réduction de force	40	%	AAA*
Restitution d'énergie	52	%	AAA*
Déformation verticale	3,3	mm	AAA*
Déformation verticale	1,8	mm	EN 14809

### Drainage et isolement

Vitesse d'infiltration de l'eau [I <sub>A</sub> ]	72000	mm/hr	EN 12616
Conductivité thermique [λ10]	0,05	W/m.K	EN 12667
Résistance thermique de conduction [R]	300	m <sup>2</sup> .K/W	EN 12667

\*AAA = Advanced Artificial Athlete

Cette information est basée sur le mesurage des laboratoires (indépendants) et au mieux de notre connaissance (au moment de la révision) véridiques et exacts. Toutes les valeurs mentionnées sont des valeurs moyennes, mesurées sur une période longue et représentative. Toutes informations complémentaires (par exemple, les caractéristiques supplémentaires, les rapports d'essais spécifiques, ou des analyses statistiques) sont disponibles sur demande. Notre fournisseur se réserve le droit de modifier ces spécifications et / ou les produits (sans notification). Notre fournisseur n'assume aucune responsabilité légale d'utilisation ou de la fiabilité des données.