

PRO PLAY - SPORT 23
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

ProPlay-Sport est standardisé comme sous couche absorbant pour terrains de sport en gazon artificiel (ISA-M43.x-190) et appropriée pour les sport '(full) contact', 'limited-contact' et 'non-contact'

ProPlay-Sport répond dans les conditions de terrain spécifique au exigences des fédérations sportives de rugby, Gaelic Games, football (Fifa 1 et 2 étoiles), hockey, tennis, etc...

PROPRIÉTÉS

Physique

Epaisseur moins 2 kPa charge
Masse par surface

23 mm
4,4 kg/m²

Résistance à la traction

0,26 MPa EN 12230



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

ProPlay-Sport contient des cannelures d'expansion pour une installation facile (des plaques et du gazon artificiel) nous recommandons de suivre les instruction de pose de ProPlay-Sport

ProPlay-Sport contient une membrane de Polyester

Performance

Réduction de force	56	%	'Advanced Artificial Athlete'
Restitution d'énergie	49	%	'Advanced Artificial Athlete'
Déformation verticale	6,1	mm	'Advanced Artificial Athlete'
Hauteur de chute critique ('Head Injury Criterion' ~ 1000)	0,87	m	EN 1177

Drainage et isolement

Vitesse d'infiltration de l'eau [I _A]	> 18.000	mm/h	EN 12616
Perméabilité à l'eau normalement au plan, sans charge [V ₁₊₅₀]	0,01	m/s	EN-ISO 11058
Capacité de débit dans leur plan moins 2 kPa charge à 0,03 gradient	0,03	l/s.m	EN-ISO 12958
Conductivité thermique [λ ₁₀]	0,05	W/m.K	EN 12667

DURABILITÉ

ProPlay-Sport 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)

Les caractéristiques sportives du **ProPlay-Sport** ne sont à peine sous influence de usure simulé (mécanique)
a base de stabilité après 65.000 Lisport cycles (si combiné avec un 'non-infill' gazon artificiel)

Les caractéristiques (dimensionnelle) du **ProPlay-Sport** est à peine sous influence de simulation de vieillissement
a base de stabilité après vieillissement eau chaude et air chaud (selon EN 13744 et EN 13817)

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).