

ProPlay®

BY SCHMITZ FOAM PRODUCTS



Toutes les sous-couches amortissantes de ProPlay-Sport ont déjà fait l'objet d'essais en laboratoire accrédité en vertu de la norme EN 15330-4:2022.

PUBLICATION DE LA NORME EUROPÉENNE EN 15330-4 SPÉCIFICATION POUR LES SOUS-COUCHES AMORTISSANTES

La Commission européenne fixe de nouveaux standards et de nouvelles directives dans la construction de terrains de sport et réglemente ainsi de nouvelles législations européennes en vigueur, notamment pour la norme EN 15330.

Les nouvelles normes jouent un rôle prépondérant pour définir des réglementations européennes fondamentales et les mettre en œuvre de façon harmonisée dans l'espace de l'UE. L'objectif est de mettre en place ou installer des systèmes de gazon synthétique économiques, compatibles, de qualité supérieure, écologiques et durables.

Dans le cas concret de la norme EN 15330-4, cela signifie que toutes les réglementations nationales sur les sous-couches amortissantes doivent être révisées ou abrogées. Seules les prescriptions EN font référence pour les appels d'offres de systèmes de gazon synthétiques.

EN 15330-4:2022

La norme EN 15330-4 permet de s'assurer qu'un shockpad conserve ses performances pendant toute la durée de vie prévue afin de protéger le joueur.

QUOI DE NEUF ?

1. Réglementation européenne harmonisée des propriétés technico-sportives des couches de souplesse
2. Mise en œuvre de couches de souplesse préfabriquées dans l'ensemble du système autorisée dans toute l'Europe
3. Récapitulatif de nombreuses exigences liées au produit, tant établies que nouvelles. Par exemple :
 - Le durabilité des produits
 - Drainage horizontal supplémentaire
 - Résistance à la fatigue dynamique

Résistance à la fatigue dynamique par martèlement répété



Selon EN 15330-4, p. 11 6.6

EXIGENCE DE FATIGUE DYNAMIQUE

L'exigence de la norme EN 15330-4 est une perte absolue maximale de 5 % de l'absorption des chocs. ProPlay perd au maximum 2 % sur toutes les références au cours de sa durée de vie prévue.



PROPLAY BY SCHMITZ FOAM PRODUCTS

UN SHOCK-PAD CIRCULAIRE ET TRÈS DURABLE

Si une sous-couche amortissante ProPlay n'est plus nécessaire pour son application initiale, le matériau peut à tout moment être réutilisé sur un autre terrain de sport ou une autre aire de jeu.

Il est également possible de la restituer à nos sites de production. La sous-couche amortissante Proplay y est recyclée et réutilisée dans d'autres produits. Un circuit durable dont nous sommes fiers !



TOUS LES AVANTAGES DE PROPLAY EN UN COUP D'ŒIL

1. La circularité est essentielle :
 - Fabriqué à partir de mousse recyclée post-industrielle.
 - Peut être réutilisé ou recyclé en fin de vie du terrain de sport.
2. Garantie fabricant de 25 ans
3. Installation facile et rapide par toutes les conditions météorologiques
4. Combinable avec tous les types de gazons synthétiques
5. Absorption de force optimale avec remarquable capacité de drainage verticale et horizontale
6. Certifié selon les normes nationales et internationales

