

# PROGAME FICHE TECHNIQUE

## 3020 XC NW et 3030 XC NW

Tapis de protection contre les chutes sur les terrains de jeux

06 • 2019

### APPLICATION

Les références **ProGame 3020 XC NW** et **3030 XC NW** constituent notre nouvelle génération de tapis de protection contre les chutes sur les terrains de jeux.

Fabriqués en mousse de polyéthylène réticulée à cellules fermées et dotés de notre système « XC-Cut » bien connu, ces produits sont spécialement conçus pour faire face à tous les types de conditions météorologiques.

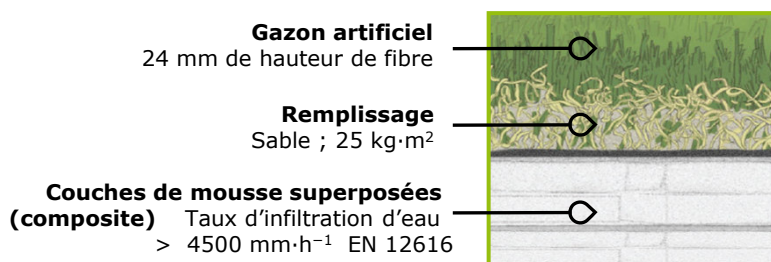
Les composants peuvent aisément être superposés pour obtenir des épaisseurs allant de 20 mm à 60 mm et associés avec le gazon artificiel pour couvrir une vaste gamme d'applications de terrains de jeux.

L'ensemble permet une installation facile et rapide.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Le système de terrain de jeux intégral



Épaisseur du composite [mm]	Hauteur de chute critique [m] EN 1177	
	Composite	Système intégral
20	-	0.8
30	-	1,1
40	1,1	1.7
50	1,5	2.1
60	2,1	2.6
70	2.6	> 3.0

#### Les tapis de protection contre les chutes

##### Propriétés mécaniques de la mousse simple

Épaisseur [mm] ISO 1923	Contrainte de compression [kPa] ISO 3386/1		Compression résiduelle [%] ISO 1856	
	25 %	50 %	0,5 h	24 h
10	30	84	18	6,1
15	34	93	14	5,5

Nos tapis de protection contre les chutes sont fabriqués à partir de différentes couches de mousse de polyéthylène réticulée à cellules fermées de **Trocellen**, d'une densité brute de 30 kg·m<sup>3</sup>.

Grâce à ses cellules fermées, la mousse PE n'absorbe pas l'eau et demeure imputrescible pour de nombreuses années. Les tapis sont revêtus de non-tissés PET de haute qualité protégeant de la saleté et sont fournis en feuilles de 1,2 m × 1,6 m ou 1,1 m × 1,9 m.

Business Unit **PRO GAME**

Trocellen GmbH • Mühlheimer Str. 26, 53840 Troisdorf • Courriel : [progame@trocellen.com](mailto:progame@trocellen.com)  
Site Web : [www.progame-shockpads.com](http://www.progame-shockpads.com) • Téléphone : +49 (0)2241 2549 000

Toutes les propriétés mécaniques, physiques ou chimiques mentionnées ci-dessus sont valables pour les mousses de polyoléfinés réticulées exclusivement produites par **Trocellen**, les produits en mousse transformée ou les systèmes de composants fabriqués à partir de ces mousses et distribués sous la marque **ProGame**. Cette fiche technique ne peut pas être considérée comme une spécification de produit. Toutes les valeurs ont été déterminées en fonction des normes respectives. Néanmoins, elle offre, à notre connaissance, des informations véridiques et exactes, mais en tout état de cause, toutes les valeurs doivent être considérées comme une indication technique. Elles ne vous dispensent pas de votre propre examen pour vérifier si le produit convient à l'application, à l'utilisation et/ou au traitement ultérieur prévu. Notre société n'assume aucune responsabilité quant aux variations par rapport aux valeurs indiquées ci-dessus. Nous nous réservons le droit de mettre à jour et de modifier ces indications sans préavis. Cette fiche technique ne doit pas être copiée ou publiée, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite de **Trocellen GmbH**.