



Sous-couche de souplesse



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------|
| Largeur | 2 000 mm (+/- 30 mm) | ISO 1923 |
| Largeur découpe | 3 mm (+/- 2 mm) | ISO 1923 |
| Poids | 500 g / m ² (+/- 15%) | ISO 845 |
| Stabilité thermique 4h à 80°C | < 2,0 % | ISO 2798 |
| Absorption des chocs | 39 % (+/- 5%) | FIFA 04a |
| Déformation verticale | 5,4 mm (+/- 1 mm) | FIFA 05a |
| Résistance à la traction | > 0,15 MPa | EN 12230 |
| Perméabilité | > 12500 mm / h | EN 12616 |

Toutes les propriétés ci-dessus ont été mesurées sur le produit fini.
(Non tissé 100 % PET 150 g/m² à DIN EN 29073-1)

| | | |
|---|---------------------------------|------------|
| Densité | 50 kg/m ³ (+/- 7 kg) | |
| Épaisseur | 8 mm (+/- 10 %) | ISO 1923 |
| Contrainte de compression pour une déflexion de 10 % | 40 kPa (+/- 15%) | ISO 3386/1 |
| Contrainte de compression pour une déflexion de 25 % | 70 kPa (+/- 15%) | ISO 3386/1 |
| Contrainte de compression pour une déflexion de 50 % | 150 kPa (+/- 15%) | ISO 3386/1 |
| Compression résiduelle 22h / 25% / 0,5h | < 16 % | ISO 1856 |
| Compression résiduelle 22h / 25% / 24h | < 10 % | ISO 1856 |
| Absorption de l'eau | Cellule fermée | ISO 2896 |

Toutes les propriétés ci-dessus ont été mesurées sur des échantillons.

DESRIPTIF CCTP

La sous-couche de souplesse 8 mm est constituée de mousse de polyéthylène à cellules fermées, réticulées chimiquement, spécialement développées pour les terrains de sport artificiels. La combinaison unique de la découpe par poinçonnage et d'un non tissé polyester contrecollé garantit d'excellentes propriétés de drainage, une installation rapide et facile, ainsi qu'une très grande stabilité dimensionnelle sur tous les terrains. Les produits sont livrés en rouleaux, dont la longueur et la largeur peuvent être spécifiquement adaptées à chaque terrain.

