

FICHE TECHNIQUE



Partie 1 : Généralités

1.01 Description

A. Montage

La dalle sportive Terrain-sport.fr est un système de revêtement de sol sportif clipsable. Modulaire, l'assemblage des dalles est réalisé par emboîtement. L'offre proposée comprend l'installation, le traçage des lignes de jeu et les instructions pour la maintenance du revêtement sportif.

B. Type de surface applicable

- Installation sur béton, asphalte ou sur d'autres types de sols
- Pour les sols abîmés, une préparation est nécessaire avec une tolérance de 6 mm sur un rayon de 257 mm
- Sur membrane d'étanchéité selon préconisations de l'ingénieur du projet

Partie 2 : Garanties

2.01 Garanties fabricant

La dalle sportive Terrain-sport.fr est garantie par le fabricant pour les défauts de fabrication.

2.02 Garanties installateur

L'installateur doit fournir une garantie d'un an sur l'exécution de l'installation du revêtement sportif.

Partie 3 : Produit

3.01 Matériau

A. La dalle sportive

- Dalles moulées par injection, ultra résistantes
- Dimension de 257 mm par 257 mm x 19,05 mm d'épaisseur
- Matériau polypropylène haute résistance. Stabilisateur d'UV et anti-oxydant directement injectés dans chaque dalle pour assurer la protection contre la décoloration. Les dalles disposent également d'un additif antistatique
- Surface dotée d'aérations, les dalles sont praticables sous toutes les conditions météorologiques
- Le système de verrouillage des dalles est conçu pour permettre l'expansion et la contraction thermique. Il fournit également aux joueurs un très bon confort de jeu
- Les couleurs disponibles sont : noir, vert, vert clair, vert foncé, rouge moyen, bordeaux, rouge, jaune, beige, bleu, bleu moyen, bleu foncé, blanc, gris, anthracite, violet, orange
- Chaque dalle est soutenue par 155 passages croisés. Ceci fournit une stabilité structurelle incomparable sur les plans verticaux et horizontaux
- Poids de 198,45 g

A. La rampe de finition

- Utilisé pour incruster des lignes droites
- Dimension de 257 mm par 50,8 mm x 19,05 mm d'épaisseur
- Matériau identique à 3.01 - A
- Surface identique à 3.01 - A
- Système de verrouillage identique à 3.01 - A
- Couleurs identiques à 3.01 - A

- Structure de soutien identique à
- Poids de 45,35 g

A. Marquage des lignes de jeux et logos

- Sous couche utilisée pour favoriser l'adhérence entre la surface de la dalle et de la peinture
- Peinture utilisée pour marquer les lignes de jeu requises dans divers sports
- Des logos personnalisés peuvent également être peints sur la surface de la dalle

Partie 4 : Propriétés et caractéristiques techniques

4.01 Résultats des tests matériaux

- ° Dureté Rockwell (ASTM D 785) : 74
- ° Température de déformation @ 0,455 MPa (ASTM E 648) : 195
- Enflamment à 1 000mm (ASTM E 648) : 4 min 45 sec
- ° Température d'auto-inflammation (ASTM D- J 929) : 526°C
- ° Point de ramollissement Vicat (ASTM D- 1 525) :126°C
- Résistance au froid (ASTM D-2137) : - 31°C
- ° Coefficient de dilatation thermique linéaire, (ASTM D - 696, E - 831) : 63×10^{-6} (in / in) / f
- ° E-Modulus (ASTM D- 5418) 126,000 psis (850MPa)
- Flex Modulus (ASTM D- 790) 841 1,60 bar
- ° Traction Limite d'élasticité (ASTM D - 638) 227,52 bars
- ° Allongement à rendement (ASTM D - 638) 18 %
- Izod (ASTM D -256) 15 pi - lb / in à 20 ° C

4.01 Résultats des tests produit

- Propagation de la flamme (ASTM E - 162) : 4 min 30 sec
- Fumée (ASTM E - 162) : 1 min 46 sec
- Panneau radiant (ASTM E - 84162648) : 0,12 Watts / cm*
- Test de friction (ASTM C - 1028): Sec < .71 , humide < .52
- Compression vs. Rupture (ASTM D - 3998) : Pas de pause
- Réduction du bruit Coefficient (ASTM C-423) : 25%
- R-Value : < 1.0
- Planéité : 1 1.5mm
- Capacité portante : 12,41 bar

Partie 5 : Exécution

5.01 Installation

A. Le revêtement sportif

- ° Le revêtement sportif sera installé selon la mise en place préapprouvée
- Le revêtement sportif sera installé et / ou supervisé selon les spécifications du fabricant par un revendeur ou représentant autorisé

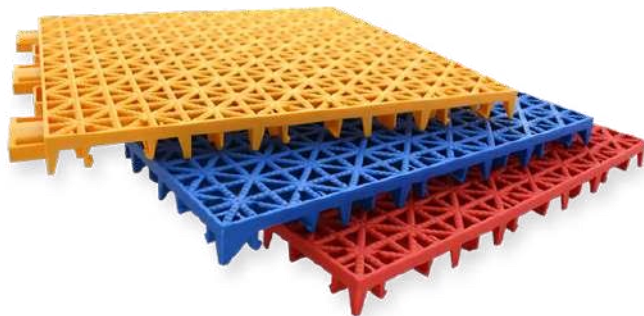
B. Le marquage des lignes de jeux

- La surface au sol doit être propre, sèche et exempt de débris
- Les lignes doivent être amorcées en utilisant un promoteur d'adhérence puis peintes avec de la peinture de polyuréthane

5.02 Entretien

A. Procédure d'entretien

Il est recommandé de garder la surface sans feuilles ou herbes coupées à l'aide d'un souffleur à feuilles tous les 2 - 3 ans, il peut être nécessaire de déclipser les dalles et de balayer toute la saleté ou les débris qui se sont accumulés.





TERRAIN-SPORT.FR
Terrains-multisports

TERRAIN-SPORT.FR
617 Avenue de Bayonne
64210 Bidart

Tél : 05 35 45 75 45
Email : info@terrain-sport.fr
Site Internet : www.terrain-sport.fr