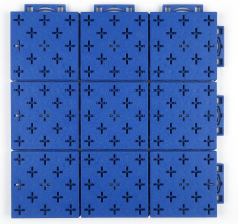
FICHE TECHNIQUE FLEXSTAR

DALLE SPORTIVE MODULAIRE - DÉTAILS PRODUIT, NUANCIER & CONDITIONNEMENT

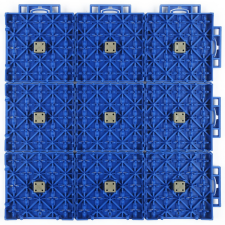
FLEXSTAR EN DÉTAIL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière : PP - polypropylène
- Dimensions : 34 x 34 x 1,55 cm
- Absorption des chocs : ≥ 25 %
- Rebond de balle : 95 %
- Surface texturée antidérapante
- Structure drainante et amortissante
- Assemblage modulaire clipsable
- Utilisation : terrains sportifs extérieurs

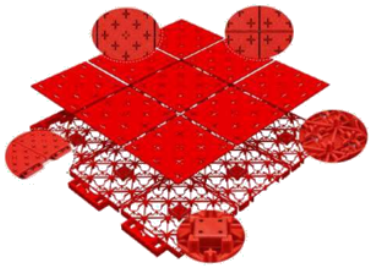


VUE DE FACE



VUE DE DOS

CONCEPTION - STRUCTURE DU PRODUIT



SURFACE

Surface pleine au toucher et texturée : meilleure sécurité et meilleure adhérence antidérapante.

CONNEXION SOUPLE

Accompagne la dilatation thermique et la contraction au froid et améliore l'adaptation au support.

SYSTÈME DE CONNEXION

Conçu pour limiter le desserrage, la rupture et la déformation des assemblages.

PIED / COLONNE DE SOUTIEN

Structure élastique autour de chaque colonne afin d'atténuer les forces d'impact.

TAMPONS EN CAOUTCHOUC

Améliorent l'amorti, le confort sous le pied et l'adhérence de la dalle au support.

NUANCIER FLEXSTAR - 9 COLORIS DE RÉFÉRENCE

VERT SIGNAL.	GRIS CLAIR	GRIS SIGNAL.	BLEU NOIR	BLEU OUTREMER	ROUGE SIGNAL.	VERT BRILLANT	BLEU CLAIR	BRIQUE
RAL 6024	RAL 9006	RAL 7043	RAL 5004	RAL 5002	RAL 3020	RAL 6038	RAL 5012	RAL 2010

CONDITIONNEMENT PALETTE TYPE & OUTILLAGE

Palette : 1,20 x 0,80 x 1,80 m
11 cartons de 64 dalles clipsées 2 x 2
704 dalles / 81,38 m²
Poids indicatif : env. 290 kg

Implantation : mètre / décamètre, cordeau, équerre, règle, niveau ou laser.
Pose : maillet caoutchouc, gants, genouillères, balai / souffleur.
Découpe : scie circulaire avec lame adaptée ; petites finitions avec outil multifonction oscillant type Erbauer ERI1080MLT 18 V ou équivalent.

EXEMPLES DE RÉALISATIONS FLEXSTAR



PICKLEBALL



FUTSAL



MULTISPORTS

FICHE TECHNIQUE FLEXSTAR

PROCÉDURE DE POSE, FINITIONS PÉRIPHÉRIQUES & TRACÉS SPORTIFS

PROCÉDURE MÉTHODOLOGIQUE DE POSE

1. PRÉPARER LE SUPPORT

Support dur, stable, plan, propre et drainant. Éliminer gravillons, poussières, déchets et aspérités.

2. IMPLANTER ET CONTRÔLER

Reporter les dimensions et les axes. Contrôler l'équerrage et les diagonales avant de développer la pose.

3. DÉTERMINER LE POINT DE DÉPART

Équipement déjà installé (but de basket, but de handball ou but multifonctions) : utiliser son axe et ses ancrages comme références fixes. Équipement non installé : partir des axes / limites du plan et contrôler les réservations.

4. CLIPSER LES DALLES

Respecter le sens d'assemblage. Clipser par pression régulière ou au maillet caoutchouc. Avancer rangée par rangée.

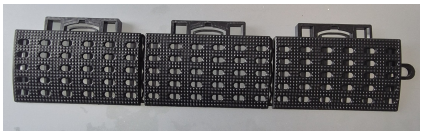
5. SUIVRE LE CALEPINAGE

Respecter strictement les coloris et le nombre de modules. Corriger immédiatement toute erreur.

6. TRAITER LES OBSTACLES

Relever les dimensions et découper proprement. Laisser au minimum 2 cm de jeu libre autour de tout poteau ou équipement fixe.

FINITIONS PÉRIPHÉRIQUES



RAMPE - VUE DE FACE

Rampes 0,34 x 0,05 m - clipsées sur les dalles



RAMPE - VUE DE DOS

Système clipsable périphérique



CORNIÈRE ALUMINIUM

Fixée sur plateforme en enrobé ou béton

TRACÉS SPORTIFS À LA PEINTURE

PRIMAIRE

- Dalles propres et dégraissées avec 25-230.0000
- Produit prêt à l'emploi - application au pistolet
- Repeinture après 1 h
- Température ≥ 10 °C - HR ≤ 80 %
- Support 2 à 3 °C au-dessus du point de rosée

FINITION

- Polyuréthane aliphatique bicomposant satiné
- Mélange 4 volumes résine / 1 volume durcisseur
- Agitation 5 min - durée d'utilisation 4 h à 20 °C
- 1 à 2 couches - pistolet, brosse ou rouleau
- 10 à 45 °C - HR < 85 % - support ≥ 3 °C au-dessus du point de rosée

Séchage finition à 23 °C / 50 µm : toucher 4 h - cœur 12 à 16 h - recouvrement mini. 18 h - largeur des lignes : 5 cm.

CONTRÔLE FINAL

Dimensions, axes et équerrage conformes • Dalles correctement clipsées • Jeu libre ≥ 2 cm autour des poteaux • Rampes clipsées ou cornières solidement fixées • Tracés réguliers et temps de séchage respectés • Surface nettoyée et photographiée après réception.