

Habillage murs de sécurité et Déflecteur

➤ Protection caoutchouteuse de type « Regupol » dans la zone des 5m et déflecteur :

FICHE PRODUIT – DALLE HEXDALLE® XE TIR

I. CARACTERISTIQUES

Composée de granulats de caoutchouc noir recyclé, calibrés et triés, liés par une résine élastomère de polyuréthane teintée dans la masse. Du fait de cette composition, une dilatation à la chaleur ainsi qu'un rétrécissement au froid est tout à fait normal. D'autres éléments chimiques élaborés participent à la composition de nos dalles et leur confèrent leur solidité, leur élasticité. L'utilisation de nos colles est obligatoire.

II. COULEURS

Rouge brique – Noir – Autres couleurs, nous consulter.

Veiller à ce que les dalles stockées ne soient pas exposées aux U.V. partiellement car ils ont une influence sur la couleur.

Si la teinte des dalles n'est pas homogène, il suffit d'attendre quelques semaines pour que la couleur s'uniformise. Une dépigmentation de la couleur peut apparaître sans modifier les caractéristiques de la dalle. La couleur verte est plus sensible aux U.V. que le rouge. Une peinture spéciale antidérapante PU 63 ou PA 63 pourra être appliquée à l'airless par un spécialiste pour régénérer l'aspect des dalles HEXDALLE® décolorées par le temps.

III. DIMENSIONS

Dalle de 500 x 500 mm.

Tolérances : longueur / largeur $\pm 1\%$ - Epaisseur ± 2 mm

Epaisseur : 40 – 45 – 55 – 65 mm.

Poids : 7 – 7,5 – 10 kg / dalle

Dalle microporeuse pleine

IV. UTILISATION

La dalle Hexdalle® TIR est une protection contre les ricochets de projectiles pour stands de Tir intérieurs comme extérieurs. (Gendarmerie, Police Nationale, l'Armée, les clubs sportifs, etc.)
Pose collée sur dalle béton

V. AVANTAGES

Les dalles HEXDALLE® XE TIR ont été spécialement conçues pour les stands de tir offrant une protection contre les rebondissements, les ricochets et les éclats de projectile. De par leur conception en caoutchouc, les projectiles rentrent dans les dalles et sont piégés à l'intérieur.

Un revêtement polyuréthane qui résiste au feu (généralement en 3 couches) devra être coulé sur les dalles Hexdalle® TIR afin de garantir une surface sans joints pour les sols, rendant leur entretien facile.

Dalles prévues pour habillage de déflecteurs et murs de sécurité (zone de 5m)

⇒ Mode opératoire pour habillage déflecteur :

- Pose de lambourdes (tasseaux)
- Pose de panneaux OSB (épaisseur 9mm ou 12mm) ou panneau multiplex (épaisseur 12mm)
- Pose des dalles caoutchouc par visserie (non apparente)

⇒ Mode opératoire pour habillage murs de sécurité :

- Pose de plaque d'acier blindé HARDOX 500 BH épaisseur 8mm
- Pose de lambourdes (tasseaux)
- Pose de panneaux OSB (épaisseur 9mm ou 12mm) ou panneau multiplex (épaisseur 12mm)
- Pose des dalles caoutchouc par visserie (non apparente)
- Pose de plinthes amovibles pour récupération des éventuelles ogives

VIII. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caoutchouc	Granulats noir 1/4mm Type SBR Recyclé
Liant	Type Polyuréthane teinté dans la masse
Viscosité du liant	Brookfield : 7000+/-1000 – mPas à 20°C
Extrait sec en % du liant	99,3 +/- 0,5%
Surface	Antidérapante
Aspect	Granuleux
Couleur	Rouge, Noir. Autres couleurs, nous consulter.
Epaisseur	40 – 45 – 55 – 65 mm
Densité Kg/M3	800-1000
Phonique	Excellente isolation phonique
Garantie	2 ans
Résistance abrasion	Selon la norme EN ISO 5470-1
	Résultat perte de poids : 0,46 g
	Maximum admissible : 4g
Résistance au vieillissement	Durée de vie entre 5 et 10 ans (suivant utilisation)
Résistance aux UV	Bonne en ce qui concerne la structure de la dalle
Résistance au détergent	excellente – à confirmer avant utilisation par 1 essai
Résistance au solvant	Ne résiste pas au solvant
Perméabilité	Bonne - Micro poreuse

