

## Dalle aire de jeux (XT)

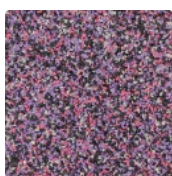
Les dalles aire de jeux WARCO créent un revêtement souple et élastique pour les aires de jeux, jardins et salles de jeux. Elles se posent de manière flottante, sans fixation permanente, avec un système d'emboîtement puzzle formant un joint capillaire quasi invisible.

La couche d'usure en granulés EPDM assure une surface résistante et stable aux UV, tandis que la couche de base en granulés ELT absorbe les chocs. La surface reste antidérapante, même mouillée. Le profil de la face inférieure favorise le drainage et le séchage rapide. Résistant au gel et aux intempéries, le revêtement se nettoie facilement à l'eau avec un balai.

### Données du produit

Couleur	<b>Lavande</b>	Poids	<b>2.86 kg/pièce = 13.52 kg/m<sup>2</sup></b>
Système de fixation	<b>Connexion puzzle optimisée sans chanfrein</b>	Conversion	<b>1 m<sup>2</sup> = 4.73 pièce</b>
Taille	<b>485 x 485 x 18 mm</b>	Taille utile	<b>46 x 46 x 1,8 cm</b>

### Propriétés



#### Couleur Lavande

Les produits en coloris Lavande sont fabriqués à partir de granulés EPDM dans différentes nuances de violet, de bleu et de rouge, associés à un liant PU transparent résistant aux UV. Le mélange de tonalités froides crée un rendu nuancé et équilibré. L'EPDM étant naturellement résistant aux UV et les pigments étant intégrés dans le granulé, la teinte reste stable durablement.

#### Matériau

Matériau bicouche : couche d'usure en caoutchouc EPDM (éthylène-propylène-diène) d'environ 3 mm, stabilisé aux UV et lié par un polyuréthane stabilisé aux UV, à pores ouverts pour optimiser l'évacuation de l'eau. Couche porteuse en granulés de caoutchouc issus de pneus recyclés (ELT), "End of Life Tyres", granulométrie grossière, faible densité, liée par un liant polyuréthane standard.

## Dalle aire de jeux (XT)

### Caractéristiques



#### Toxico-logiquement sûr

Aucune émission de polluants non conforme, l'odeur initiale du caoutchouc s'estompe avec le temps.



#### Résistant au gel

Résiste au gel et à l'eau gelée dans le matériau – sans fissuration, déchirure ou rupture.



#### Intérieur & Extérieur

Résistant aux intempéries et au gel – utilisation polyvalente à l'intérieur comme à l'extérieur.



#### Résistant aux couleurs et aux UV

La surface en granulés de caoutchouc EPDM est stable en couleur et durablement résistante aux UV (soleil).



#### Cfl-s1

Réaction au feu selon EN 13501-1 : Cfl-s1

Contribution limitée à l'incendie. Faible production de fumée.

### Valeurs comparatives

La comparaison des données techniques sur une échelle de 1 à 5 permet de comparer objectivement les propriétés pertinentes des produits WARCO et facilite le choix du produit le mieux adapté à l'application souhaitée. Les informations détaillées sur les valeurs de l'échelle et leur calcul sont disponibles en ligne sur la page détaillée du produit.

Résistance au glissement (EN 16165) – Valeur de l'échelle 4 = angle moyen d'acceptation env. 16°, groupe R10

Perméabilité à l'eau (EN 12616) – Échelle 5 = Infiltration environ 1000 mm/h (1000 l/h/m<sup>2</sup>)

Isolation thermique – Valeur de l'échelle 2 = Conductivité thermique env. 0,12 W/(m·K)

Résistance à la compression - Valeur d'échelle 1 = env. 1 mm d'empreinte résiduelle après 24 heures de décharge (BS 7188)

Densité apparente - valeur d'échelle 1 = jusqu'à 780 kg/m<sup>3</sup>

Classe d'adhérence DS (EN 14041) - Valeur de l'échelle 4 = Coefficient de frottement env. 0,53

Résistance à l'abrasion – Résistance à l'usure abrasive – Valeur de l'échelle 2 = « bon » (BS 7188)

Amortissement des chocs, vibrations et bruits d'impact – Valeur de l'échelle 2 = atténuation confortable

**Michael Schladt WARCO**  
Revêtements de sol •  
Vloerbedekkingen  
Andergasse 17  
67434 Neustadt an der  
Weinstraße

WARCO Gallery  
Klemmhof 9  
67433 Neustadt an der Weinstraße  
du mercredi au vendredi, de 10:00 à  
16:00

### Conseil technique • Technisch advies

02 808 83 35

E-mail: [info@warco.be](mailto:info@warco.be)  
Internet: [www.warco.be](http://www.warco.be)