

## Dalle amortissante – 170 cm (FP)

Cette dalle amortissante en caoutchouc ELT lié au polyuréthane est conçue pour les aires de jeux et les espaces de rééducation. Elle se pose sur un support adapté et se relie par connecteurs latéraux en plastique, assurant un alignement précis, un assemblage solide et une surface continue et homogène.

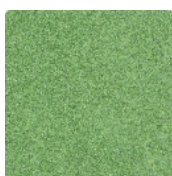
Le revêtement offre une structure semi-fine antidérapante et des pieds coniques annulaires pour l'absorption des chocs. Il favorise l'évacuation de l'eau, reste stable en extérieur face au gel, à la pluie et aux UV, et s'entretient facilement par balayage ou lavage à l'eau.



### Données du produit

Couleur	<b>Vert tilleul</b>	Poids	<b>6.67 kg/pièce = 26.68 kg/m<sup>2</sup></b>
Système de fixation	<b>Connecteur d'assemblage à coller</b>	Conversion	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 pièce</b>
Taille	<b>500 x 500 x 48 mm</b>	Taille utile	<b>50 x 50 x 4,8 cm</b>

### Propriétés



#### Couleur Vert tilleul

Le granulat ELT noir est associé à un liant PU vert clair pigmenté. La couleur rappelle un vert tilleul frais et lumineux. Le revêtement coloré peut s'user au fil du temps et rendre la nuance plus sombre.



#### Matériau

Granulés de caoutchouc ELT de granulométrie 0,8–3,0 mm, liés au polyuréthane. L'ELT désigne les pneus en fin de vie. Le mélange contient du caoutchouc naturel NR et du caoutchouc styrène-butadiène SBR. Les variantes noires et anthracite utilisent un liant PU transparent, tandis que les versions colorées reçoivent un liant PU pigmenté. La surface présente une structure granulaire visible, antidérapante et à caractère technique.



#### Système de fixation

Comme avec les chevilles en plastique, les plaques sont posées en demi-feuille et maintenues par des connecteurs latéraux. La différence : les connecteurs sont collés avec de la colle polyuréthane durablement élastique WARCO, formant une connexion durable. Cette fixation empêche l'écartement des plaques même sans bordure périphérique. Un motif régulier de joints en T se crée, la surface posée reste stable en permanence.



#### Structure de la face inférieure

La face inférieure présente des pieds de drainage de forme annulaire qui créent une cavité entre la dalle et le support. En extérieur et en milieu humide, l'eau peut s'écouler selon la pente à travers cette cavité, qui favorise également la ventilation sous le revêtement. Sur des couches portantes perméables, l'eau s'infiltrerait directement dans le sous-sol. Les pieds amortissent les charges de manière élastique et contribuent à la stabilité dimensionnelle. Consulter la notice de montage.

## Dalle amortissante – 170 cm (FP)

### Caractéristiques



#### Intérieur & Extérieur

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



#### Résistant au gel

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



#### Avec stabilisation UV

Le granulat de caoutchouc ELT contient des stabilisateurs UV.  
La couleur ou le revêtement coloré ne jaunit pas.



#### Efl

Réaction au feu selon EN 13501-1 : Efl



#### 170 cm hauteur de chute critique (selon EN 1177:2018)

Sol de jeu certifié TÜV. Sécurité pour zones privées et publiques. Hauteur critique: 170 cm.



#### Toxico-logiquement sûr

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

### 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 à la compression - Valeur d'échelle 2 = env. 0,75 mm d'empreinte résiduelle après 24 heures de décharge (BS 7188)

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

Résistance à l'abrasion – Résistance à l'usure abrasive – Valeur de l'échelle 4 = "excellent" (BS 7188)

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

Amortissement des chocs, vibrations et bruits d'impact – Valeur de l'échelle 4 = atténuation forte

Classe d'adhérence DS (EN 14041) - Valeur de l'échelle 3 = Coefficient de frottement env. 0,45

Isolation thermique – Valeur de l'échelle 4 = Conductivité thermique env. 0,09 W/(m·K)

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

**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)