

Couverture flexible (RU)

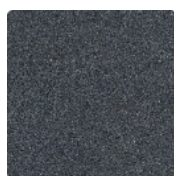
La couverture flexible en caoutchouc amortissante les chocs est un revêtement de protection pratique et peu coûteux qui réduit le risque de chute d'une bordure en béton et d'une pierre qui n'est que partiellement enfoncée dans le sol, par exemple une bordure basse ou haute, une bordure de gazon ou une margelle de lit. En effet, la couverture arrondie absorbe les chocs et offre une protection antichute. La sécurité passive est considérablement augmentée et des enfants, des personnes âgées, handicapées ou en rééducation sont efficacement protégés.

Outre les éléments en béton, d'autres objets rectangulaires de tous types peuvent également être efficacement protégés avec des surfaces latérales d'une largeur appropriée (4ème chiffre au format). La couverture est simplement mise en place et collée. La hauteur effective est de 10 cm. Elle peut être utilisée tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Données du produit

Couleur	Gris ardoise	Poids	5.46 kg/pièce = 5.46 kg/ml
Système de fixation	Connexion collée durablement élastique RU	Conversion	1 ml = 1 pièce
Taille	1000 x 100 x 100 mm	Taille utile	100 × 10 × 10 – [5 × 5] cm

Propriétés



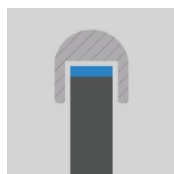
Couleur Gris ardoise

Le granulat ELT noir est lié avec un liant PU gris ardoise pigmenté. La surface prend un gris foncé à tonalité froide et discrète. L'effet d'assombrissement dû à l'usure reste peu visible sur cette nuance.



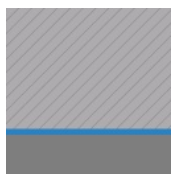
Matériau

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

Le composant est collé comme une selle sur une bordure appropriée. Les surfaces doivent être sèches, propres, exemptes de graisse et de poussière. Selon les besoins, le collage peut s'effectuer en plein ou par points avec une colle polyuréthane durablement élastique WARCO ou un produit équivalent. Cette technique assure une fixation sûre et durable.



Structure de la face inférieure

La face inférieure est plane, sans structure imprimée. Le produit repose entièrement sur le support. Cette exécution ne comporte pas de drainage intégré – si une évacuation d'eau est nécessaire, elle doit être assurée par des mesures constructives appropriées. La pose s'effectue sur un support durablement portant. Consulter la notice de montage.

Couverture flexible (RU)

Caractéristiques



Résistant au gel

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



Efl

Réaction au feu selon EN 13501-1 : Efl



Avec stabilisation UV

Le granulat de caoutchouc ELT contient des stabilisateurs UV.

La couleur ou le revêtement coloré ne jaunit pas.



Toxico-logiquement sûr

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



Intérieur & Extérieur

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

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.

Isolation thermique – Valeur de l'échelle 5 = Conductivité thermique env. 0,07 W/(m·K)

Résistance à l'abrasion – Résistance à l'usure abrasive – Valeur de l'échelle 5 = « remarquable » (BS 7188)

Densité apparente - valeur d'échelle 3 = de 840 à 900 kg/m³

Amortissement des chocs, vibrations et bruits d'impact – Valeur de l'échelle 5 = atténuation excellente

Perméabilité à l'eau (EN 12616) – Échelle 2 = Infiltration jusqu'à 10 mm/h (10 l/h/m²)

Résistance à la compression - Valeur d'échelle 3 = env. 0,5 mm d'empreinte résiduelle après 24 heures de décharge (BS 7188)