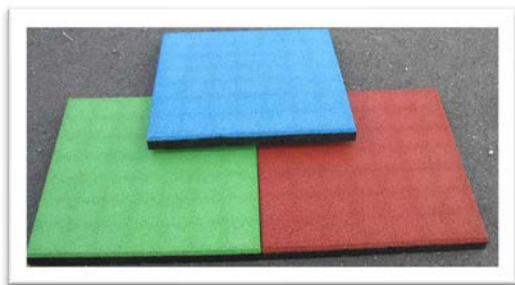


ELTECPUR® - DALLE DE SECURITE « TOPING EPDM »



Préconisée pour installation dans les crèches et halte-garderies

CONFORME A LA NORME NF EN 1177 : 2018-03

➔ CONSEILS D'UTILISATION

Pour aires de jeux et de loisirs : revêtement de sol souple absorbant l'impact en cas de chute des enfants

Convient uniquement pour les aménagements extérieurs (classement au feu Euroclasse Bfl-S 1
Suivant la norme EN 13501-1)

Avantage de cette finition : réduit le risque de transfert de couleur sur les vêtements des enfants

Lieux où les exigences pour la protection contre l'incendie sont élevées

➔ DESCRIPTIF TECHNIQUE

■ COMPOSITION :

Produit composé

- d'une sous-couche de granulats de caoutchouc de grande valeur, de granulométrie et de qualité spécifiquement sélectionnées, issus de la filière française du recyclage de pneumatiques usagées et liés au moyen d'un liant polyuréthane spécial sans solvant, non teinté
- et d'une couche de finition (= toping de granulats d'EPDM colorés assemblés à l'aide d'un liant polyuréthane

Les granulats noirs de caoutchouc (SBR) sont obtenus par des procédés mécaniques, sans ajout d'additif.

■ **CARACTERISTIQUES** : Dalle amortissante, microporeuse, drainante et anti-dérapante

■ **COLORIS** : ROUGE - VERT - BLEU (pour ce coloris, uniquement pour des petites quantités)

■ DIMENSIONS, EPAISSEURS et POIDS :

Longueur : 500 mm Largeur : 500 mm

Epaisseur	Poids (± 5 %)	HCC (ou HCL)
30 mm	22,40 kg/M ²	0,90 M
43 mm	25 kg/M ²	1,40 M

Longueur : 1000 mm Largeur : 1000 mm

Epaisseur	Poids (± 5 %)	HCC (ou HCL)
20 mm	17 kg/M ²	0,60 M
30 mm	21,70 kg/M ²	0,90 M
43 mm	24 kg/M ²	1,40 M

HCC : Hauteur de Chute Critique ou HCL : Hauteur de Chute Libre –
Tests réalisés par le laboratoire ISP GmbH en fin 2023

■ FINITION :

Dalle chanfreinée

Epaisseur 20 mm : dalle pleine (sans profil en dessous) en format de 1 m x 1 m

Epaisseur 30 mm : dalle avec profil en dessous en format de 0,50 m x 0,50 m et 1 m x 1 m

Epaisseur 43 mm : dalle avec profil en dessous en format de 0,50 m x 0,50 m et 1 m x 1 m

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Impératif : Consulter nos 3 fiches « Les préconisations de pose des dalles »

CONSEILS +++++

Toute utilisation détournée de nos dalles amortissantes pour aire de jeu extérieure est sous la responsabilité de l'acheteur

Les dalles se posent après la pose des jeux

**La pose avec goujons est possible pour les épaisseurs 30 et 43 mm
(voir la fiche « pose avec goujons »)**

**Sur toute mesure de la Hauteur de Chute Critique, il existe une incertitude de l'ordre de ± 10 %. Il faut donc en tenir compte lors du choix de l'épaisseur des dalles et également anticiper sur l'usure normale des dalles.
En choisissant une épaisseur supérieure**

PRODUITS COMPLEMENTAIRES pour faire une surface soignée

Il n'existe pas de bordures, angles en version toping Epdm
Si vous avez besoin de ces accessoires pour faire une pose sans encaissement, vous avez la possibilité de les commander dans la version « liant teinté » – en noir de préférence
(voir la photo en 1^{ère} page)

Pour rappel, ces 3 produits viennent en plus de la zone amortissantes en dalles



Bordure Biaisée
épaisseurs 30 et 43 mm



Angle Extérieur
épaisseurs 30 et 43 mm



Angle intérieur
Pour l'épaisseur 43 mm



Colle liquide ou pâteuse

Vous reportez aux fiches « produits »

**Fabrication dans notre usine : Communauté Européenne
ISO 9001 et ISO 14001
Nos produits sont écologiquement neutres
et ne dégagent aucune matière dangereuse pour la santé ou
l'environnement**

Nouvelle certification 2023 - COV



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Marque du Produit	ELTECPUR®
Caoutchouc	Granulat issu du broyage mécanique, sans ajout d'additif, de pneumatiques usagés SBR + granulats d'EPDM colorés
Liant	Polyuréthane non solvanté
Couleur	Rouge / Vert / Noir / Gris anthracite
Epaisseur en mm	20, 30, 43, 50, 60, 80 et 100
Tolérances	Longueur/largeur : ± 2% - Epaisseur : ± 2 mm
Valeur H.I.C (EN 1177 – 2018 - 3)	Fonction des épaisseurs fait par Laboratoire ISP GmbH
Classement au feu	Bfl S1 selon EN13501-1+A1:2010
Plage de température	-40°C jusqu'à +80°C
Résistance à la traction (± 15%)	1,3 N/mm² selon ISO 1798
Allongement à la rupture	>85 % selon ISO 1798
Résistant à la compression	0,5 N/mm²
Perméabilité à l'eau	ja
Abrasion (ARTe)	0,414 selon DIN EN ISO 5470-1 : 2016
Résistance au glissement	R 10 selon DIN 51130 :2014
Résistance	Eau, glace
Non/partiellement résistant	Carburants, huiles, graisses, hydrocarbures
Conformité à la réglementation sur les COV Et les CMR	Oui (Classe A+)
Conformité avec le schéma AgBB 2021	oui
Migration de certains éléments selon EN71-3	réussie

➔ NOTE JURIDIQUE

Les présentes informations et les conseils qui vous sont donnés verbalement ou par écrit dans le cadre de notre assistance technique, vous sont communiqués au mieux de nos connaissances et n'engagent pas notre responsabilité, même en ce qui concerne d'éventuels droits de tiers en matière de propriété industrielle. Ils ne vous dispensent pas de la nécessité de vérifier sur place si les conseils techniques et les produits fournis conviennent aux procédés et applications que vous envisagez. L'application, la mise en œuvre en profitant de notre assistance technique, échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de votre responsabilité.

Nos recommandations en matière de sécurité ne vous dispensent pas de l'obligation de déterminer les mesures de sécurité adaptées à vos conditions d'exploitation, que nous ne pouvons pas prévoir, et de veiller notamment à la qualification professionnelle et à l'information des personnes appelées à utiliser, manipuler ou être en contact avec les produits.