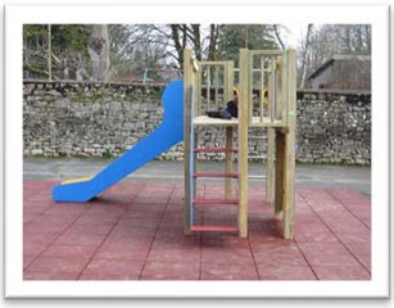
ELTECPUR® - DALLE DE SECURITE EN CAOUTCHOUC



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 Efl (soit M4))

Pour les crèches et halte-garderies, la dalle «Toping EPDM » est à recommander impérativement (voir la fiche «produit»)

➡ *DESCRIPTIF TECHNIQUE*

■ *COMPOSITION :*

Produit composé 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, teinté ou non.

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 :* NOIR - ROUGE - VERT - GRIS

La couleur verte est plus sensible aux U.V. que le rouge
La couleur noire retient la chaleur et est plus salissante que les autres couleurs

■ *DIMENSIONS, EPAISSEURS et POIDS :*

Longueur : 500 mm Largeur : 500 mm

Epaisseur	*Poids (± 5 %)*	*HCC (ou HCL)*
30 mm	*22,40 kg/M²*	*0,90 M*
43 mm	*25 kg/M²*	*1,50 M*
50 mm	*31 kg/M²*	*1,60 M*
60 mm	*32 kg/M²*	*1,80 M*
80 mm	*43 kg/M²*	*2,10 M*
100 mm	*52 kg/M²*	*2,40 M*

Longueur : 1000 mm Largeur : 1000 mm

Epaisseur	*Poids (± 5 %)*	*HCC (ou HCL)*
20 mm	*17 kg/ M²*	*0,60 M*
30 mm	*21 kg/M²*	*0,90 M*
43 mm	*24 kg/M²*	*1,40 M*

HCC : Hauteur de Chute Critique ou HCL : Hauteur de Chute Libre - Tests réalisés par le ISP Gmbh en fin 2023

■ FINITION :

Dalle chanfreinée

Epaisseur 20 mm : dalle pleine (sans profil en dessous)
Epaisseurs 30, 43, 50, 58/60, 80 et 100 mm : dalles avec profil en dessous

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

Les couleurs peuvent être ravivées avec une peinture adaptée – Nous consulter

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
(pour rappel, ces 3 produits viennent en plus de la zone amortissante en dalles)

Bordure Biaisée
Pour les épaisseurs
30,43,50,60,80 mm

Angle Extérieur
Pour les épaisseurs
30,43,50,60 mm

Angle intérieur
Pour l'épaisseur
43 mm

Colle liquide ou pâteuse

Vous reportez aux fiches de ces 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

➡ *CARACTERISTIQUES TECHNIQUES*

Marque du Produit	ELTECPUR®
Caoutchouc	Granulat issu du broyage mécanique, sans ajout d'additif, de pneumatiques usagés (SBR)
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	Efl (produit pour l'extérieur) 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.