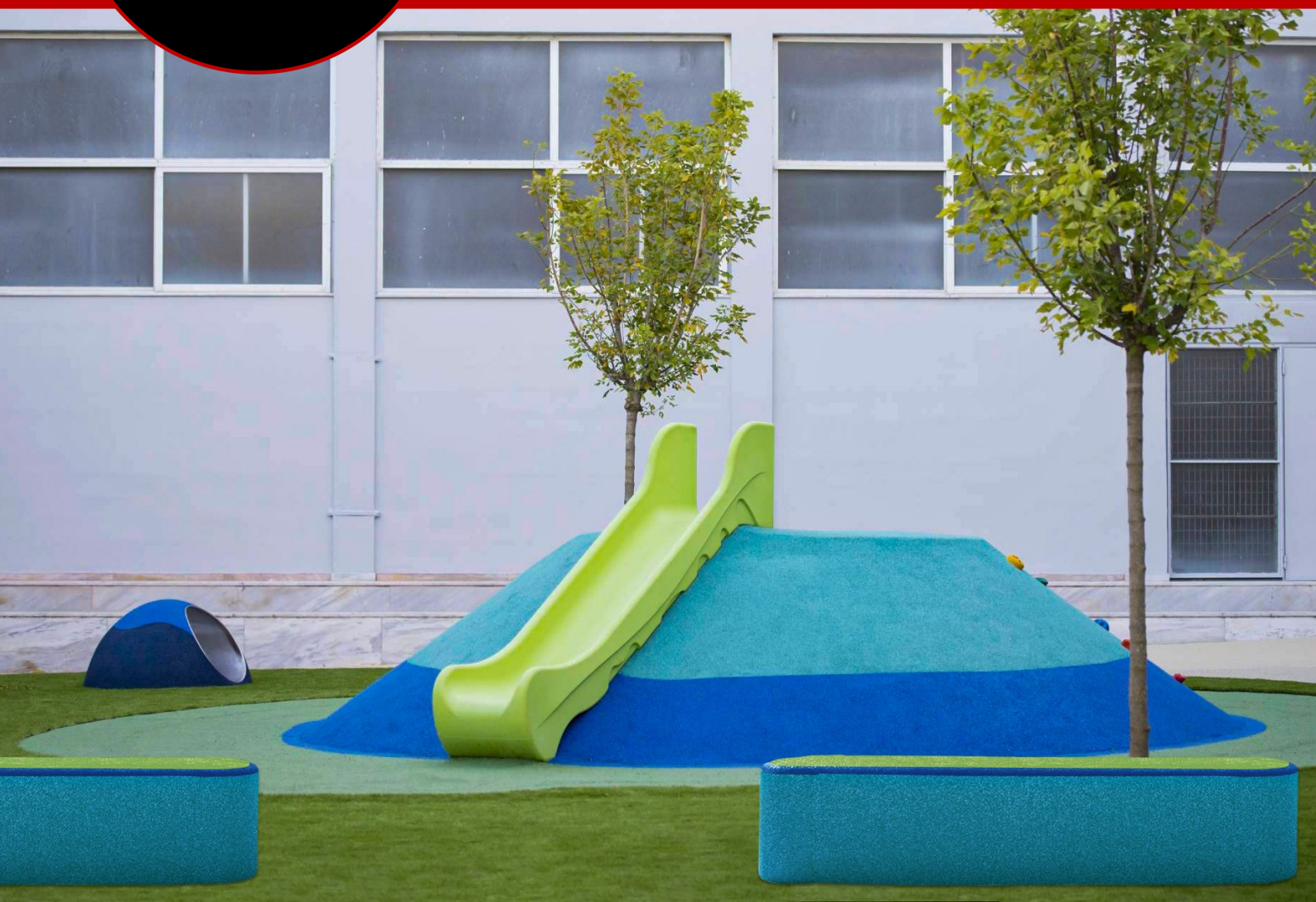




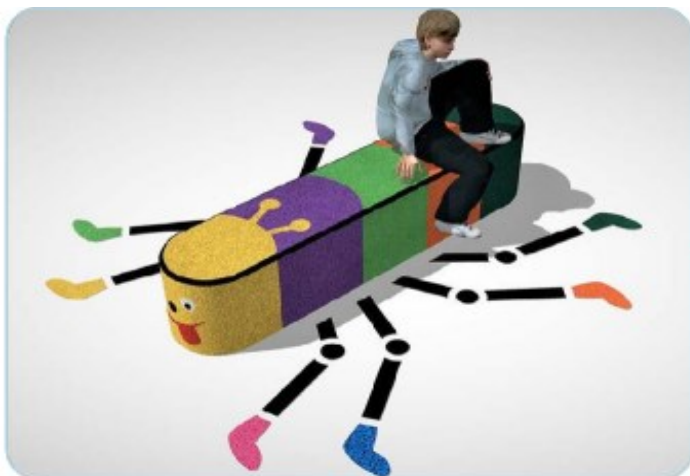
Fiche technique bancs en caoutchouc



Banc droit

Dimension: 2200 mm 500 x 500 mm
(Longueur x Hauteur x Largeur)

Poids: 200 kg (+/- 20 kg)



Banc courbé

Dimension: 2100 mm 500 x 500 mm
(Longueur x Hauteur x Largeur)

Poids: 200 kg (+/- 20 kg)

Banc allongé

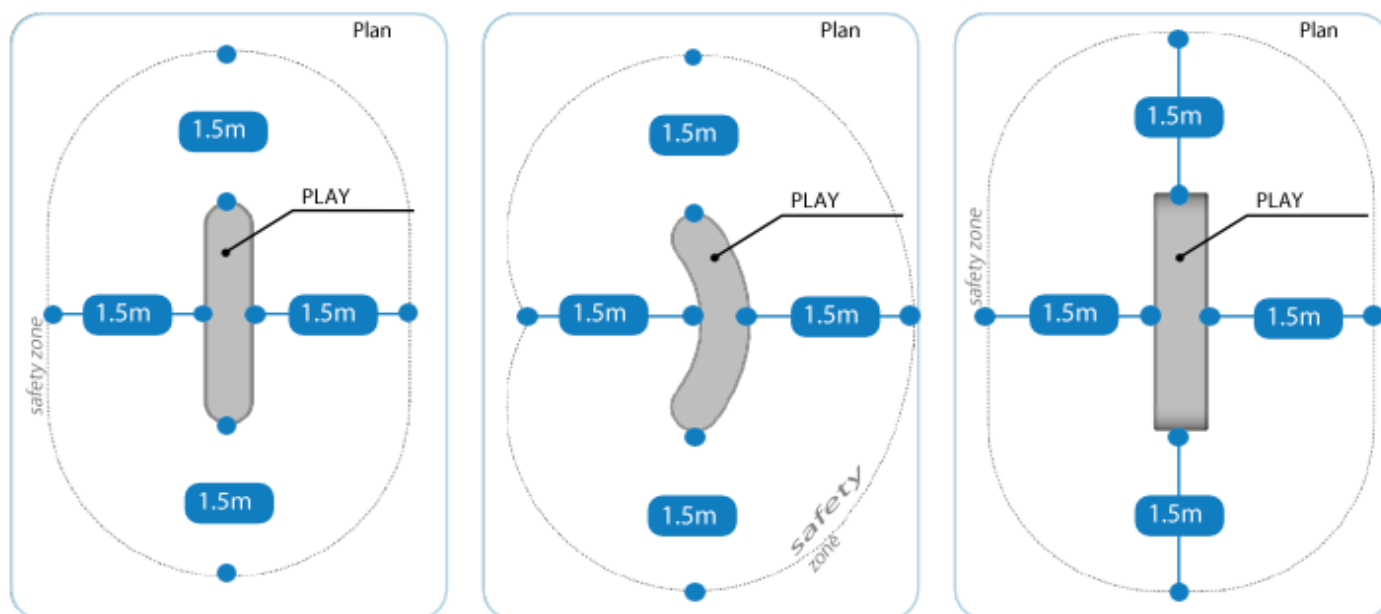
Dimension: 2200 mm 500 x 500 mm
(Longueur x Hauteur x Largeur)

Poids: 200 kg (+/- 20 kg)



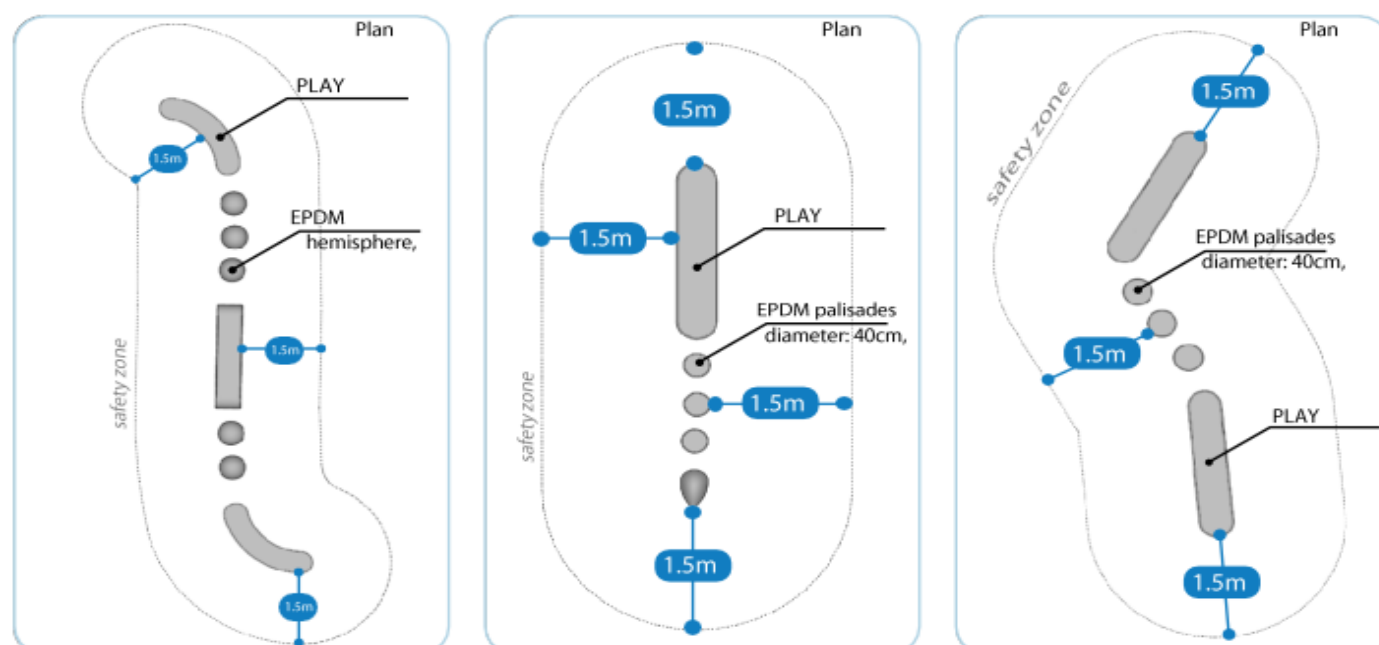
Placement séparé du banc

Aucun obstacle ne doit se trouver dans un rayon de 1,5 mètre à partir de la base du banc en caoutchouc.



Placement du banc en groupe

Deux bancs ou plus, des palissades ou des demi-boules peuvent être placés côte à côte en groupe, créant ainsi une zone de jeu continue. Cette continuité est importante pour les activités ludiques, comme un parcours d'obstacles. Veillez à ce qu'aucun obstacle ne se trouve dans un rayon de 1,5 mètre autour de la base du banc en caoutchouc.



Hauteur de chute

La hauteur de chute du banc en caoutchouc reste inférieure au minimum autorisé, ce qui rend un revêtement adapté non requis.

Installation

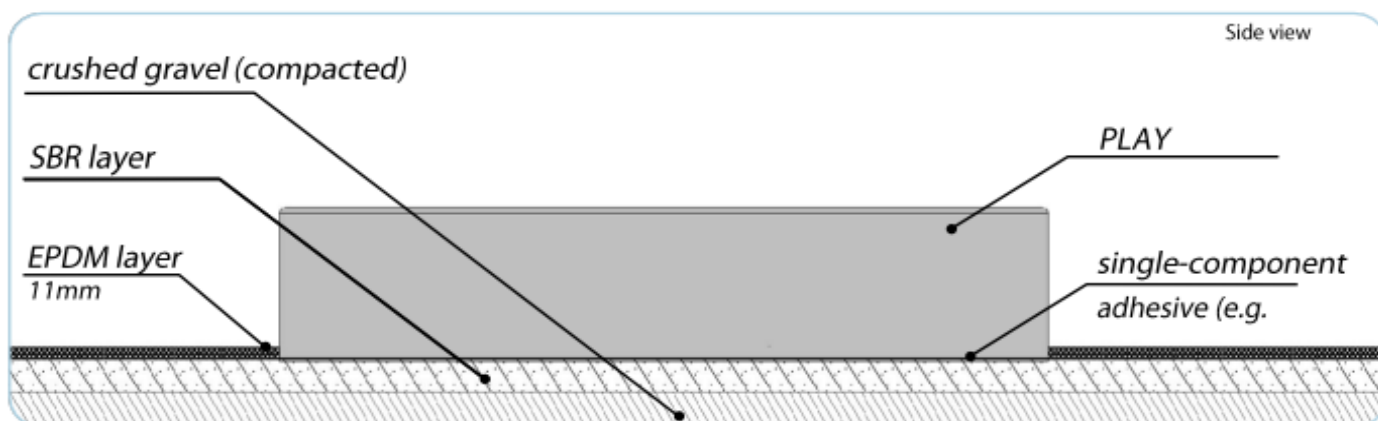
Le banc en caoutchouc est conçu pour être installé sur des sols en caoutchouc EPDM. Toutefois, il peut également être installé sur d'autres types de surfaces. Le banc doit toujours être placé sur un support solide et stable. Consultez les coupes ci-dessous pour plus de détails.

Surfaces possibles pour l'installation du banc en caoutchouc:

- Sol en caoutchouc: coller sur la sous-couche en SBR (voir les instructions ci-dessous)
- Sol en caoutchouc Mulch en SBR ou EPDM: coller sur la couche de caoutchouc ou sur une surface en béton
- Gazon synthétique: coller sur une surface en béton
- Béton ou asphalte: coller sur la surface ou installation libre
- Matériaux libres (sable, gravier, copeaux de bois,...): coller sur une surface en béton

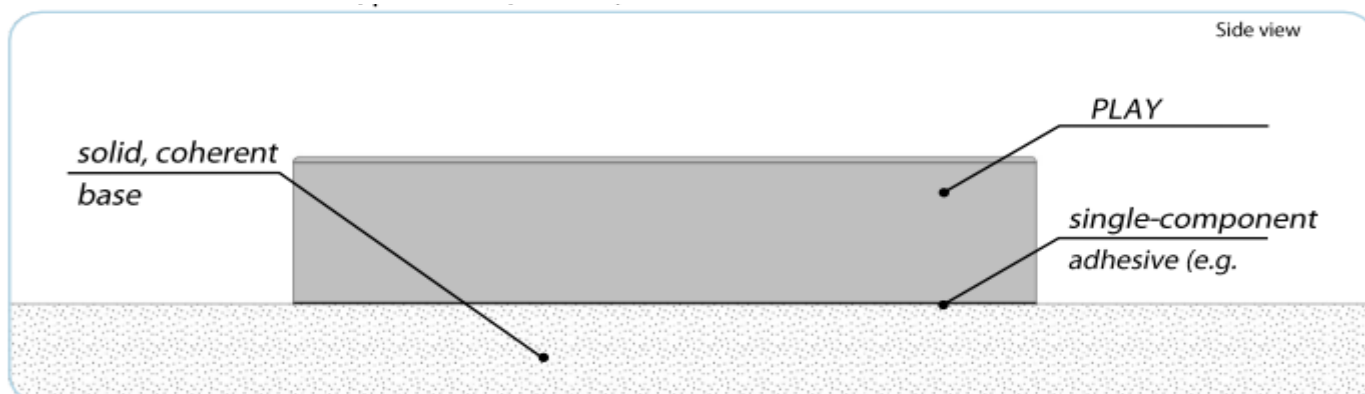
Sols en caoutchouc

À coller sur la sous-couche SBR, puis la couche supérieure EPDM est appliquée.



Surfaces solides

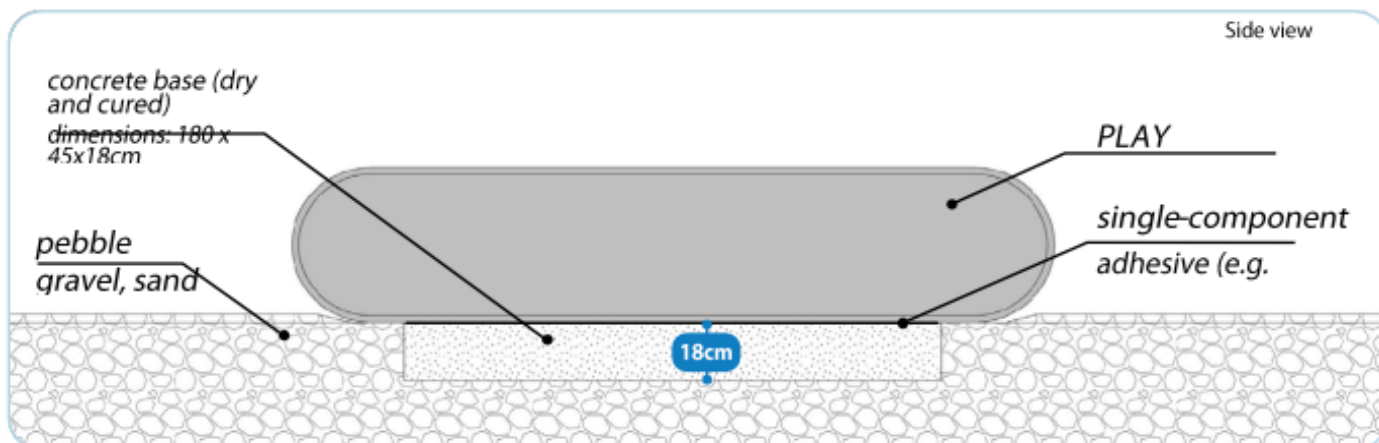
Sous-surfaces comme le béton, l'asphalte, les pavés, ...



Substrats meubles

Il est recommandé d'installer le banc en caoutchouc toujours à l'**horizontale (+/- 1%)** sur une surface plane et solide.

Le banc ne doit pas être installé sur une surface meuble, incohérente ou irrégulière.



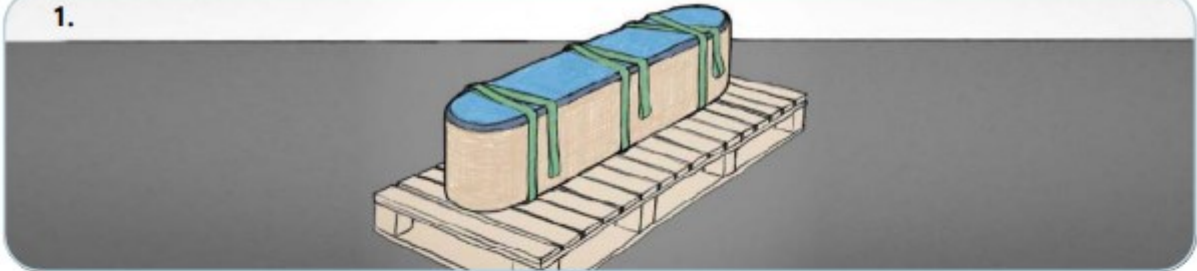
Transport

Le banc est emballé dans un film PVC et placé sur une palette en bois, afin de faciliter et sécuriser le transport. Sur place, le banc est installé sur une surface préalablement préparée. Les sangles de levage sont utilisées pour soulever le banc et le positionner avec précision à l'endroit souhaité.



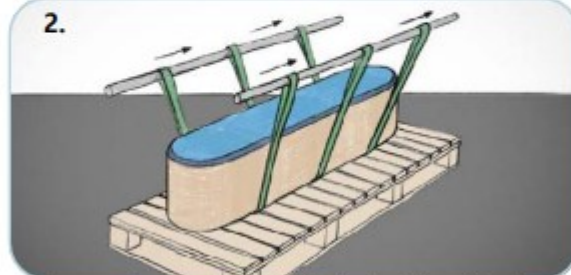
Installation

1.



Unpack the bench, which is placed on a pallet with prepared carrying straps.

2.



Prepare two steel rods of suitable length and insert them into the loops in the carrying straps.

3.



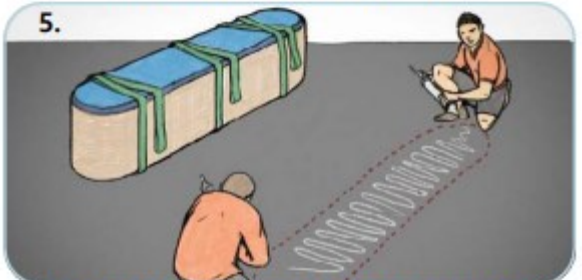
Carry the bench using the rods as handles. Four people are necessary.

4.



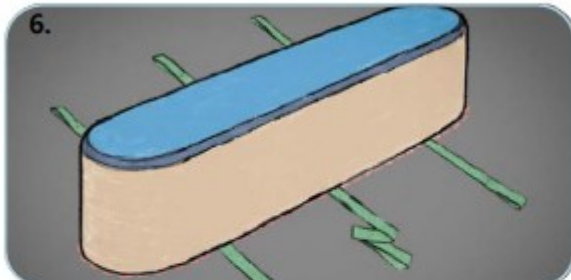
Trace the shape of the bench and then put it aside.

5.



Apply the adhesive evenly on the installation place (SBR, concrete or tarmac).

6.



Put the bench back on the installation place.

7.



Cut off the carrying straps as close to the bench as possible.

8.



Apply primer around the base of the bench where it will be followed by the surrounding EPDM surface.

9.



Now the installation is completed.

Sécurité, entretien et inspection

Inspection technique

Le banc en caoutchouc ne nécessite pas de procédures particulières, mais doit être contrôlé régulièrement conformément à la norme **EN 1176-7:2020**. Effectuez mensuellement une inspection visuelle pour détecter les dommages apparents et vérifier la propreté de l'environnement. Tous les deux mois, effectuez un contrôle opérationnel de la fonctionnalité et de la stabilité. Une fois par an, réalisez une inspection approfondie du banc, de la base et du support.

Entretien:

Maintenez le banc propre et exempt de saletés, de mousse et de mauvaises herbes. Retirez régulièrement les impuretés telles que terre, boue, poussière ou gravier. Nettoyez occasionnellement avec un **nettoyeur haute pression à jet doux** (pas de brosse rotative abrasive) et enlevez la neige en balayant ou en la retirant délicatement afin de ne pas endommager la surface EPDM.

Garantie

La période de garantie du banc en caoutchouc est de 36 mois.

Certificats et tests

Le banc répond aux exigences suivantes:

- Jeu : conforme à EN1177:2018, EN1176-1 éd.2:2018 (en cours d'approbation)
- Quantité de substances volatiles : confirmée par l'Institut National de Santé Publique
- Migration des métaux lourds : conforme à EN71-3:2019
- Absence d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) à la surface
- Absence de phtalates : test REACH
- Ininflammabilité : tests EN ISO 9239-1, classification selon EN 13501-1+A1
- Vitesse d'infiltration de l'eau : conforme à EN 12616
- Résistance à l'usure : BS 7188:1998 + A2:2009, résistance au glissement
- Résistance aux conditions humides et sèches : BS 7188:1998 + A2:2009
- Résistance à l'enfoncement : BS 7188:1998 + A2:2009