

Test : Test de friction au Pendule (Standard ASTM)

Objectif : Mesurer la capacité de traction de la surface pour prévenir les chutes, particulièrement en conditions humides.

1. Les Résultats de Laboratoire

L'adhérence est mesurée selon le coefficient de friction (COF). Plus le chiffre est élevé, plus la surface est sécuritaire. Le rapport confirme une performance exceptionnelle, surtout sur les surfaces sèches, et une stabilité sécuritaire sur les surfaces mouillées.

Condition de Surface	Score moyen (Pendule)	Niveau de Sécurité
Surface Sèche	66.3	Excellent (Haut niveau)
Surface Mouillée	31.0	Sécuritaire (Usage standard)

2. Interprétation des scores

- **Score de 66.3 (Sec) :** Ce résultat classe la planche Ecoplast parmi les matériaux les plus stables du marché. Pour un escalier ou une terrasse principale, cela garantit une prise ferme sous le pied, même avec des chaussures à semelles lisses.
- **Score de 31.0 (Mouillé) :** Même lorsqu'elle est saturée d'eau, la texture brossée d'Ecoplast conserve une friction suffisante pour un usage résidentiel normal. C'est un avantage majeur par rapport au bois peint ou à certains plastiques lisses qui deviennent de véritables "patinoires".

3. Pourquoi choisir Ecoplast pour vos zones humides ?

- **Texture Intégrée :** Contrairement aux produits où l'antidérapant est un simple enduit, la traction d'Ecoplast vient de la **texture brossée permanente** de la fibre. Elle ne s'effacera pas avec les années de passage.
- **Idéal pour les tours de piscine et spas :** La sécurité de votre famille est primordiale. Nos résultats de tests offrent la tranquillité d'esprit nécessaire pour les installations à proximité de l'eau.

4. L'Avantage "Ecoplast"

Alors que la concurrence évite souvent de publier ses chiffres précis d'adhérence, Ecoplast mise sur la transparence. Notre densité de **1.16 g/cm³** permet de maintenir un grain de surface rigide qui ne s'écrase pas, préservant ainsi les propriétés antidérapantes à long terme.

Tests effectués avec le testeur de friction au pendule selon les normes de sécurité en vigueur.
Rapport 2026.