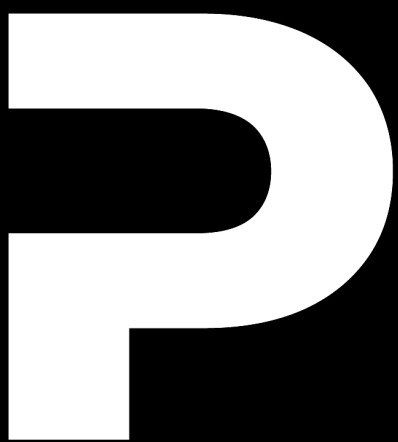




RÉSISTANCE À LA GLISSANCE

Puraboard

puracomposite.com

PURABOARD

Rapport technique de résistance à la glissance

Ce document présente les données d'essai de résistance à la glissance disponibles pour les terrasses Puraboard. Les informations relatives à la résistance à la glissance sont intentionnellement présentées séparément de la fiche technique principale Puraboard.

RÉSULTATS PRINCIPAUX – TESTÉS DE MANIÈRE INDÉPENDANTE PAR INTERTEK			
CLASSEMENT DIN 51130	ANGLE DE RAMPE	PENDULE À SEC (MOYENNE)	PENDULE HUMIDE (MOYENNE)
R11	21.6°	90–96	68–72

01 – IDENTIFICATION DU PRODUIT

Identification du produit

PROPRIÉTÉ	
Nom du produit	Puraboard
Type de produit	Lame de terrasse extérieure en mousse de polyuréthane
Dimensions de la lame	176 mm de large × 22 mm d'épaisseur
Application prévue	Terrasses extérieures et surfaces de platelage piéton

02 – APERÇU

Aperçu de la résistance à la glissance

Puraboard a été testé de manière indépendante par Intertek selon deux méthodes :

- 01 Un essai au pendule de résistance à la glissance en conditions sèches et humides.
- 02 Un essai sur rampe huilée.

Les résultats ont enregistré une forte résistance à la glissance en conditions sèches et humides ainsi qu'une **classification R11 selon DIN 51130**.

Essai au pendule de résistance à la glissance

NORMES D'ESSAI

NORME	DESCRIPTION
EN 15534-1:2014+A1:2017, §6.4.2	Essais de glissance pour produits composites
CEN/TS 15676:2007	Méthode d'essai au pendule

CONDITIONNEMENT DES ÉCHANTILLONS

PARAMÈTRE	CONDITION
Durée de conditionnement	96 heures
Température	23 ± 2 °C
Humidité relative	50 ± 5 %

RÉSULTATS DE L'ESSAI AU PENDULE

SURFACE	DIRECTION	PTV MOYENNE	PTV MINIMALE
Sec	Longitudinal	90	78
Sec	Transversal	96	88
Humide	Longitudinal	68	62
Humide	Transversal	72	65

PTV = VALEUR D'ESSAI AU PENDULE · PLUS LA VALEUR EST ÉLEVÉE, PLUS LA RÉSISTANCE À LA GLISSANCE EST GRANDE

SYNTHÈSE DES RÉSULTATS

CATÉGORIE	RÉSULTAT
Plage de moyennes à sec	90–96
Plage de minimums à sec	78–88
Plage de moyennes en humide	68–72
Plage de minimums en humide	62–65
Valeur la plus basse enregistrée	62

INTERPRÉTATION

- Résistance à la glissance élevée en conditions sèches.
- Forte résistance à la glissance conservée en conditions humides.
- Performance constante dans les directions longitudinale et transversale.
- Valeurs légèrement supérieures dans la direction transversale par rapport à la direction longitudinale.

04 – ESSAI SUR RAMPE

Essai sur rampe huilée

NORME D'ESSAI

DIN 51130:2014	Essai sur rampe huilée de résistance à la glissance
-----------------------	---

RÉSULTAT DE L'ESSAI

Angle d'acceptation mesuré	21.6°
Classification	R11

PLAGES DE CLASSIFICATION DIN 51130

CLASSE	ANGLE D'ACCEPTATION
R9	6° < α ≤ 10°
R10	10° < α ≤ 19°
R11	19° < α ≤ 27°
R12	27° < α ≤ 35°
R13	Plus de 35°

L'angle d'acceptation enregistré de 21.6° se situe dans la plage de classification R11.

05 – VALEURS CLÉS

Valeurs clés de résistance à la glissance

PROPRIÉTÉ	RÉSULTAT
Valeurs moyennes du pendule à sec	90–96
Valeurs minimales du pendule à sec	78–88
Valeurs moyennes du pendule humide	68–72
Valeurs minimales du pendule humide	62–65
Angle de rampe huilée	21.6°
Classement DIN 51130	R11

06 – DÉCLARATION DE SYNTHÈSE POUR LES PRESCRIPTEURS

Puraboard offre une forte résistance à la glissance en conditions sèches et humides. Les essais indépendants réalisés par Intertek ont enregistré des valeurs moyennes du pendule à sec de 90–96 et des valeurs moyennes du pendule humide de 68–72. Puraboard a également obtenu une classification R11 selon l'essai sur rampe huilée DIN 51130.

07 – RÉSERVES

Réserves importantes

- 01 Les résultats ne s'appliquent qu'aux échantillons et à la configuration de surface testés.
- 02 La résistance à la glissance peut être affectée par l'usure, la contamination, l'entretien, les algues, la glace, la pente de pose et les conditions environnementales.
- 03 Les résultats d'essai ne remplacent pas une évaluation du risque de glissade spécifique au projet.
- 04 Un nettoyage et un entretien appropriés sont nécessaires pour préserver la performance de la surface.
- 05 Le produit doit être installé et entretenu conformément aux recommandations Puraboard applicables.