



PRELCO

FICHE PRODUIT

Céramique antidérapante

CARACTÉRISTIQUES

La céramique antidérapante a été conçue afin de rendre les planchers, escaliers et rampes d'accès en verre plus sécuritaires. En effet, lorsque cette céramique antidérapante est appliquée sur une surface de marche vitrée, elle augmente la résistance à la friction de cette surface diminuant ainsi les risques de chutes des usagers.

NORMES

La norme **ASTM C1028** (*Standard Test Method for Determining the Static coefficient of Friction of Ceramic Tile and Other Surfaces*) permet d'évaluer la résistance à la friction d'une surface. Cette norme est couramment utilisée par les fabricants de tuiles de céramique et de pierres naturelles permettant de faire une distinction entre les performances d'une surface sèche et humide.

Deux organismes ont fait des recommandations quant aux résistances à la friction qu'un plancher devrait offrir :

- Le ADAAG (*Americans with Disabilities Act Accessibility Guidelines*) suggère que les surfaces de marches doivent avoir un coefficient de friction statique d'au moins **0,5**.
- L'Acces Board (*Architectural and Transportation Barriers Compliance Board*) quant à lui, conclut que pour être considérées sécuritaires, les surfaces de marches doivent avoir un coefficient d'au moins **0,6** et que celui des rampes d'accès doit être de **0,8** minimum.



Trois types de verres ont été testés selon les spécifications de la norme ASTM C1028. Voici les résultats obtenus :

Produit	Coefficient de friction statique (ASTM C1028)*	
	Sec	Mouillé
Verre clair sans céramique	1,2	0,53
Verre clair avec céramique PC-7008 imitation de jet de sable	0,74	0,53
Verre clair avec céramique PC-7013 dépoli antidérapant	1,05	1,07
*Tests faits à l'interne.		

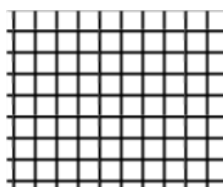
Constatations :

- Le verre clair a un excellent coefficient lorsque sa surface est sèche mais sa performance diminue de beaucoup lorsque sa surface est mouillée
- Le coefficient de surface mouillée de la céramique PC-7008 jet de sable est le même que celui d'un verre clair
- Les coefficients de la céramique PC-7013 sont excellents en tout temps

AVANTAGES

- Prévient les chutes des usagers tant sur une surface sèche qu'humide
- Sécurise les usagers
- Facile d'entretien
- Possibilité de créer des motifs variés tels que quadrillés, carreaux, lignes, logos etc.

Exemple de motifs:



CAPACITÉ DE PRODUCTION

Écran textile	Dimensions minimales		Dimensions maximales	
	mm	po	mm	po
Sans raccord	200 x 400	7 7/8 x 15 3/4	1492 x 3810	58 3/4 x 150

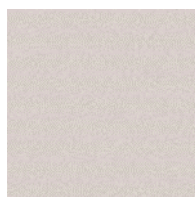
¹ : Certaines conditions s'appliquent. Contactez-nous pour plus d'informations.

UTILISATIONS

Recouvrement antidérapant pour les marches, rampes d'accès et planchers de verre pour les bâtiments résidentiels et commerciaux, tels que :

- Commerces au détail
- Bars et restaurants
- Condominiums
- Édifices à bureaux
- Musées
- Spas et piscines intérieures
- Etc.

COULEURS DISPONIBLES



PC-7013 dépoli antidérapant
Transmission lumière
visible: 51%



PC-7014 antidérapant
transparent
Transmission lumière
visible: 67%

*Autres couleurs disponibles sur demande. Contactez-nous pour plus d'informations.



PRELCO

PRELCO INC.

94, boulevard Cartier
Rivière-du-Loup (Québec)
G5R 2M9

T. 418 862-2274
Sans frais. 1 800 463-1325
ventes@prelco.ca
prelco.ca

Les informations contenues aux présentes sont au meilleur de la connaissance de la compagnie **Prelco Inc** qui les considère conformes. Ces informations sont données à titre de référence seulement et la compagnie **Prelco Inc** n'encourt aucune responsabilité pour un usage allant à l'encontre ou non conforme à celles-ci. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées selon le développement de nouvelles connaissances ou expériences.