

# FICHE TECHNIQUE # 1

Titre :  
PLASTI-GLASS PAVER

Date :  
14 juillet 2022

Revision :  
09



## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

RÉSULTATS DES TESTS EFFECTUÉS AU CENTRE DE TECHNOLOGIE MINÉRALE ET DE PLASTURGIE (CTMP)

TESTS EFFECTUÉS	RÉSULTATS
Résistance à la compression • Normes : CSA A231.2	40 MPA
Densité - Normes : ASTM D792	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Resistance gel/dégel en milieu salin • Normes : CSA A231.2	1 g/m <sup>2</sup>
Absorption maximale en eau • Normes : ASTM D570	0,5%
Résistance à l'abrasion Taber • Normes : ASTM D3389	0,42g
Élongation maximale à la flexion • Normes : ASTM D790	1,8%
Coefficient de friction • Normes : ASTM D1894	US UK
• Sur papier abrasif (surface sableuse)	1,1 0,93
• Sur EPDM (surface caoutchouteuse)	0,63 0,64
• Sur EPDM + eau	0,57 0,58
• Sur EPDM + huile	0,46 0,32

US - Coefficient de friction statique

UK - Coefficient de cinétique

\*\* Certains tests ont été effectués sur les premiers prototypes créés dans le cadre du projet

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

- PAVÉ ÉCOLOGIQUE COMPOSÉ DE PLASTIQUE, DE VERRE ET DE PORCELAINE
- POST-CONSOMMATION 100% RECYCLÉS
- RÉSISTE AU GEL ET DÉGEL
- RÉSISTE AUX IMPACTS
- RÉSISTE AUX ABRASION ET AUX PRODUITS DE DÉGLAÇAGE
- CHOIX DE COULEURS RAPPELANT LES ASPECTS DU ROC, OBTENU PAR DES COLORANTS NATURELS ET INOFFENSIFS POUR L'ENVIRONNEMENT
- PRODUITS 100% QUÉBÉCOIS



**PAVÉ COURT**  
3.9375" x 7.875" x 2.36"  
(100 mm x 200 mm x 60 mm)

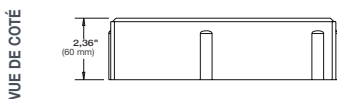
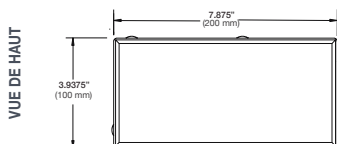


**PAVÉ LONG**  
3.9375" x 11.85" x 2.36"  
(100 mm x 301.6 mm x 60 mm)

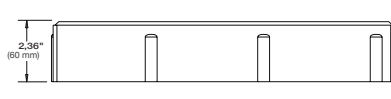
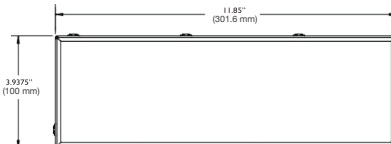


**PAVÉ CARRÉ**  
7.875" x 7.875" x 2.36"  
(200 mm x 200 mm x 60 mm)

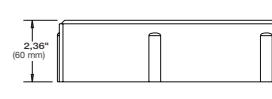
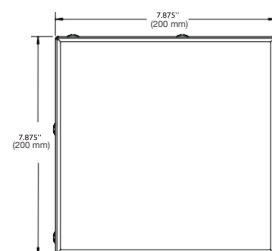
PAVÉ COURT



PAVÉ LONG



PAVÉ CARRÉ



**Bureau :** 1250, avenue de la Station,  
Shawinigan, Québec, G9N 8K9  
**Usine :** 4455, rue Jean-Duchesne,  
Shawinigan, Québec, G9N 6T5

**1 819 415-5885**  
[www.paverreco.com](http://www.paverreco.com)

Distributeur autorisé



# FICHE TECHNIQUE # 2

Titre :  
PLASTI-GLASS PAVER

Date :  
14 juillet 2022

Revision :  
09



## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

RÉSULTATS DES TESTS EFFECTUÉS AU CENTRE DE TECHNOLOGIE MINÉRALE ET DE PLASTURGIE (CTMP)

TESTS EFFECTUÉS	RÉSULTATS	
Résistance à la compression • Normes : CSA A231.2	20 MPA	
Densité - Normes : ASTM D792	1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Resistance gel/dégel en milieu salin • Normes : CSA A231.2	1 g/m <sup>2</sup>	
Absorption maximale en eau • Normes : ASTM D570	0,5%	
Résistance à l'abrasion Taber • Normes : ASTM D3389	0,42g	
Élongation maximale à la flexion • Normes : ASTM D790	1,8%	
Coefficient de friction • Normes : ASTM D1894	US	UK
• Sur papier abrasif (surface sableuse)	1,1	0,93
• Sur EPDM (surface caoutchouteuse)	0,63	0,64
• Sur EPDM + eau	0,57	0,58
• Sur EPDM + huile	0,46	0,32

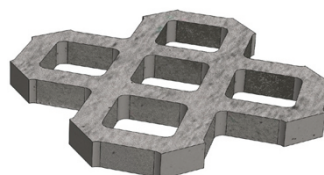
US - Coefficient de friction statique

UK - Coefficient de cinétique

\*\* Certains tests ont été effectués sur les premiers prototypes créés dans le cadre du projet

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

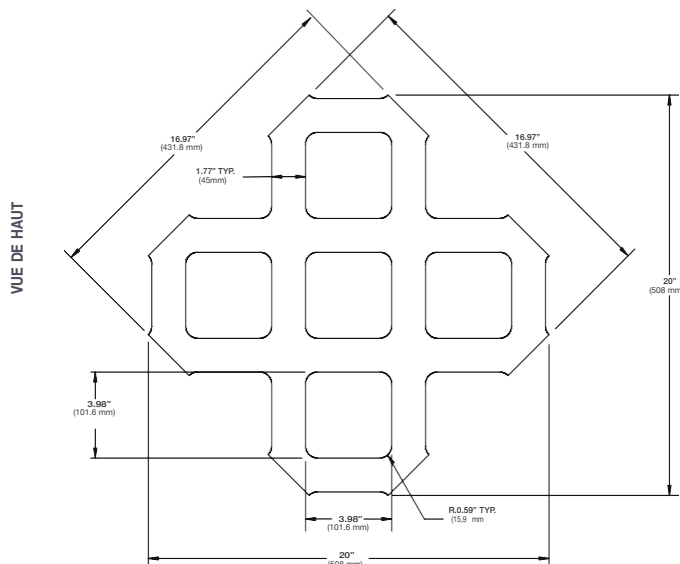
- PAVÉ AVÉOLÉ ÉCOLOGIQUE COMPOSÉ DE PLASTIQUE, DE VERRE ET DE PORCELAINE
- POST-CONSOMMATION 100% RECYCLÉS
- RÉSISTE AU GEL ET DÉGEL
- RÉSISTE AUX IMPACTS
- RÉSISTE AUX ABBRASION ET AUX PRODUITS DE DÉGELAÇAGE
- CHOIX DE COULEURS RAPPELANT LES ASPECTS DU ROC, OBTENU PAR DES COLORANTS NATURELS ET INOFFENSIFS POUR L'ENVIRONNEMENT
- PRODUITS 100% QUÉBÉCOIS



PAVÉ ALVÉOLÉ

20" x 20" x 1.54"  
(508 mm x 508 mm x 39.6 mm)

### PAVÉ ALVÉOLÉ



**Bureau :** 1250, avenue de la Station,  
Shawinigan, Québec, G9N 8K9

**Usine :** 4455, rue Jean-Duchesne,  
Shawinigan, Québec, G9N 6T5

**1 819 415-5885**

[www.paverreco.com](http://www.paverreco.com)

Distributeur autorisé

