

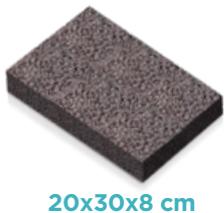
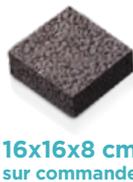
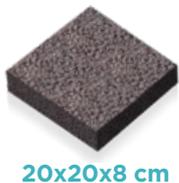
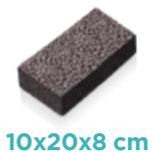


Domaines d'utilisation

-  Voiries véhicules légers
-  Zones piétonnes
-  Aires de stationnement véhicules légers
-  Trottoirs
-  Esplanades
-  Places publiques
-  Entourages d'arbres
-  Cours d'école

Région NORD

Région SUD



EMBELLIR ET REDONNER au sol sa fonction drainante

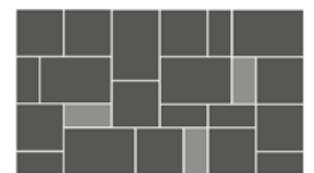
Perméable , Durable , Esthétique , Écologique, Multifonctionnel tels sont les mots qualifiants le pavé poreux Aquafil®

La formulation spécifique de l'Aquafil® permet :

- 💧 Une infiltration in situ des eaux de pluie
Évite la saturation des réseaux
- 💧 Une infiltration quasi immédiate de l'eau
Évite la formation de flaques d'eau / de boue
Réduction des risques de glissades
- 💧 Une préservation du cycle hydrologique

Les + produit

- 💧 Un entretien simple
Un nettoyage traditionnel suffit (balayage humide)
- 💧 Différentes couleurs disponibles
Délimitation / signalisation aisée des espaces en mixant les coloris
- 💧 Une faible largeur des joints (3-5 mm)
Adapté à la circulation des Personnes à Mobilité Réduite 
- 💧 Possibilité d'accorder l'Aquafil® aux bordures Alkern



LUTTE CONTRE LES ÎLOTS DE CHALEUR URBAINS



En blanc, l'Aquafil® permet un réfléchissement de la lumière (effet Albedo)

Moins de chaleur « stockée » au niveau des chaussées



Possibilité d'associer un système d'irrigation à l'Aquafil®
L'eau stockée dans les pores participe au rafraîchissement des sols par évaporation.

Perméabilité

Coefficients de perméabilité mesurés par le **CERIB** selon le protocole du référentiel technique 353 EV2 :

$$K = 1,77 \cdot 10^{-3} \text{ m/s}$$

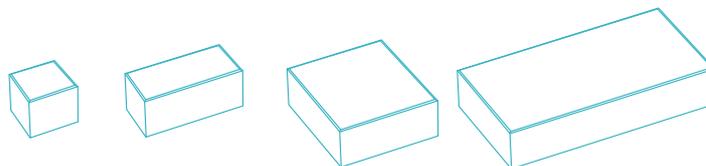
$$17\,700 \text{ l/s/ha}$$

Rapport du CERIB n°026353

Résistance mécanique

Classe d'appellation T3- au sens de la norme NF P 98-086 «Dimensionnement structurel des chaussées routières»

Caractéristiques



Région NORD	AQUAFIL®			
Dimensions	10x10x8 cm	10x20x8 cm	20x20x8 cm	20x30x8 cm
Nombre de produits / m²	100 unités	50 unités	25 unités	17 unités
Poids / produit	1.8 kg	3.6 kg	7.2 kg	10.6 kg
Poids / m²	180 kg	180 kg	180 kg	180 kg

Région SUD	AQUAFIL®			
Dimensions	12x12x8 cm	8x16x8 cm	16x16x8 cm	24x16x8 cm
Nombre de produits / m²	70 unités	78 unités	39 unités	26 unités
Poids / produit	2.6 kg	2.3 kg	4.6 kg	6.9 kg
Poids / m²	180 kg	180 kg	180 kg	180 kg

Conditionnement

Région NORD	AQUAFIL®							
Dimensions	10x10x8 cm		10x20x8 cm		20x20x8 cm		20x30x8 cm	
Nombre de produits / palette	800 unités		400 unités		200 unités		153 unités	
Nombre de m² / palette	8 m ²		8 m ²		8 m ²		9 m ²	
Poids brut / palette	1460 kg		1460 kg		1460 kg		1640 kg	
Coloris	Gris	Blanc	Gris	Blanc	Gris	Blanc	Gris	Blanc
Code article	350022	350050	350056	350028	350024	350058	350023	350066

Région SUD	AQUAFIL®							
Dimensions	12x12x8 cm		8x16x8 cm		16x16x8 cm		24x16x8 cm	
Nombre de produits / palette	704 unités		792 unités		396 unités		240 unités	
Nombre de m² / palette	10 m ²		10 m ²		10 m ²		9 m ²	
Poids brut / palette	1852 kg		1844 kg		1844 kg		1678 kg	
Coloris	Gris	Blanc	Gris	Blanc	Gris	Blanc	Gris	Blanc
Code article	350143	350138	350097	350098	350036	350099	350017	350018

Coloris disponible



Blanc

Nous recommandons l'usage des pavés blancs, favorisant la réflexion de la chaleur.



Gris

Recommandé pour la réalisation de zones de séparation. Son utilisation sur une grande surface peut accentuer la visibilité de phénomène d'efflorescence naturelle (voir paragraphe entretien et exploitation).