
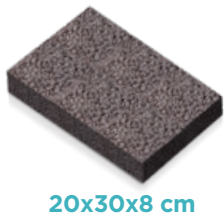
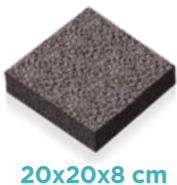
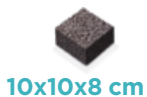




Domaines d'utilisation

-  Voiries véhicules légers
-  Aires de stationnement véhicules légers
-  Trottoirs
-  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 périodique de type aspiration à sec ou balayage humide (sous conditions - se référer au carnet de chantier FIB DP 136 guide de mise en œuvre des revêtements béton) suffit
- 💧 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



Valeur albedo 0,591 mesurée
Laboratoire Interdisciplinaire des Énergies de Demain (LIED)
pour les pavés Aquafil blanc



DÉCOUVREZ
le pavé poreux Aquafil®

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

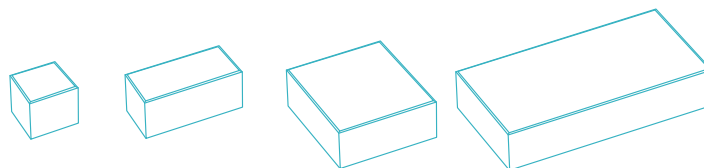
Coefficients de perméabilité mesurés par le **CERIB** selon le protocole du référentiel technique 353 EV2 :

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

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

Rapport du CERIB n°026353

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

Données environnementales

Empreinte carbone sur total cycle de vie (hors module D) 21,3 kg éq. CO₂/m²
FDES n°29324 vérifiée et disponible sur le site www.inies.fr



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 m²	8 m²	8 m²	9 m²	
Poids brut / palette	1460 kg	1460 kg	1460 kg	1640 kg	
Codes articles	BLANC	350050	350028	350058	350066
	GRIS	350022	350056	350024	350023
	GRIS ANTHRACITE	Sur commande	Sur commande	Sur commande	350068

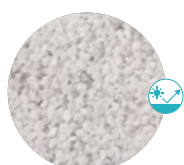
* Pour connaître les conditions spécifiques de disponibilité, référez-vous au tarif.

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	9,25 m²	9,22 m²	9,22 m²	9,22 m²	
Poids brut / palette	1852 kg	1844 kg	1844 kg	1678 kg	
Codes articles	BLANC	350138	350098	350099	350018
	GRIS	350143	350097	350036	350017

* Pour connaître les conditions spécifiques de disponibilité, référez-vous au tarif.

Coloris disponible

Produit à albédo élevé



Blanc*



Gris



Gris anthracite