

Épaisseurs & dimensions

KEOPS HYDRO

Épaisseur 15 cm

Dimensions en cm	Poids	Pièces/m ²	
30x40	250 kg/m ²	8,33	
8x8	2,20 kg/pce	-	

Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> • Perméabilité de 600 litres d'eau par seconde et par hectare (si joint réalisé en concassé 2/4 mm) • 25 % de surface drainante • Pose en joints croisés • CEE
Revêtements et teintes	<ul style="list-style-type: none"> • Voir nuancier Pavés



Description : Pavés en béton bicouches à ouvertures de drainage et à emboîtement par écarteurs tronconiques (largeur) ou linéaires (longueur) de 6 mm de large, avec chanfrein (6x4mm) pour aménagement par pose à joints croisés d'espaces circulables (véhicules lourds) de type parking, consolidation de voies d'accès...
Pavés répondant aux spécifications de la norme NF EN 1338 « Pavés en béton »

Dimensions et poids :

Epaisseur	150 mm +/- 4
Longueur (sans écarteur)	395 mm +/- 2
Largeur (sans écarteur)	295 mm +/- 2
Dim. alvéoles de drainage*	90x90 mm +/-2
Part d'ouverture alvéoles	25%
Poids / pièce	30 kg
M ² / palette (joint compris)	5.76 m ²
Type palette	Euro palette

*Possibilité d'ajout de pavés de remplissage de dimension 80x80x15 cm

Aspects de surface :
 Brut : parement brut gris ou teinté (finitions sur commande)
 Grenailé : surface du béton érodée par projection de grenaille d'acier sur béton durci (finition sur commande)

Caractéristiques d'aspect :

La face vue ne doit pas présenter de déféctuosité telle que fissuration, déformation ou arrachement visible à hauteur d'homme et à 2 m de distance, des trous de bullage ou pores sont tolérés (des écarts sur cavité < 0.3 cm² et < 2 mm de profondeur sont admis)

Caractéristiques physiques et mécaniques du béton :

Résistance à la rupture en traction par fendage ≥ 3.6 MPa
 Charge de rupture à la traction ≥ 250 N/mm
 Réaction au feu : classe A1 (non combustible)
 Performance au feu extérieur : réputée satisfaisante
 Teneur en amiante : sans
 Résistance à la glissance ou au dérapage : satisfaisante
 Conductivité thermique [W/(mK)] : 1.86
 Résistance aux agressions climatiques : absorption d'eau < 6% en masse

Domaine d'emploi :

Zones de circulation accessibles aux véhicules lourds de façon occasionnelle (place, parking...)

Identification :

Marquage  et identification de chaque lot de fabrication par date de fabrication

Conditionnement :

Sur Euro palette avec cerclage et housse plastique