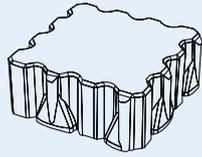


Épaisseurs & dimensions

KEOPS ENVIRO

Épaisseur 8 cm

Dimensions en cm	Poids/m ²	Pièces/m ²	
20x20	165 kg	25	

Caractéristiques

- Pavé à joints autobloquants drainants
- Brevet européen 1380689
- CE

Revêtements et teintes

- Voir nuancier Pavés



Description:

Pavés en béton autobloquant bicouches avec chanfrain (3x3mm) à ouverture de drainage sur leur pourtour permettant, en association avec un concassé de jointement adapté, l'infiltration des eaux pluviales sur env. 10% de la surface revêtue. Posés à joints croisés ou décalés, la forme spécifique des écarteurs keops (système breveté) permet un blocage vertical à l'arrachement ainsi qu'un blocage horizontal multidirectionnel pour une meilleure stabilité dans les conditions d'utilisation intenses. Conformés à la norme NF EN 1338 "Pavés en béton".

Existe également en version avec béton de masse poreux (voir Fiche technique correspondante)

Dimensions poids et conditionnement:

Longueur: (mm)	200 +/- 2
Largeur:(mm)	200 +/- 2
Hauteur ext.:(mm)	80 +/- 3
Ep. Parement (mm)	≥ 4
Ecarteurs (mm): (=largeur du joint)	6
Surface des joints+ ouvertures (en % de la surface totale)	10%
Poids/m ² (kg)	165
Pièces/m ² :	25,00
Quantité /pal:	240 pces ou 9,60 m ²
Type de palette:	Euro palette

Aspects de surface:

Gris : parement brut gris

Lavé : granulats de parement rendus apparents par lavage direct du béton frais (sur demande)

Grenailé: surface de béton érodée par projection de grenaille d'acier sur béton durci (sur demande)

Caractéristiques d'aspect:

Les produits ne doivent pas présenter de défauts tels que fissure ou écaillage

Caractéristiques physiques et mécaniques:

Résistance à la rupture en traction par fendage ≥3.6 MPa

Charge de rupture à la traction ≥250 N/mm

Résistance à l'abrasion: classe H (≤ 23 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 : classe +D (absorption d'eau<6% en masse et moyenne de perte de masse à l'essai de gel/dégel ≤ 1 kg/m²)

Durabilité de la résistance mécanique et de la résistance à la glissance et au dérapage : satisfaisante

Coefficient de perméabilité: > 270 l/s/h (avec matériau de remplissage adapté de type concassé 1/3 ou 2/5)

Domaine d'emploi recommandé:

Parking et zones de stationnement, voies urbaines ou routes correspondant aux classes de trafic T3-4

Identification:

Marquage 

Identification de chaque lot de fabrication par date de fabrication (ou n°OF) et étiquette de couleur différente