

FICHE TECHNIQUE - SYSTÈME PAVÉFAST

Domaines d'application	Allées carrossables, parkings, terrasses, tours de piscine...
Grille PAVÉFAST	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Dimensions / Épaisseur / Conditionnement	61 x 81 cm - Épaisseur 4 cm - 2 grilles/m²
Matière de la grille	Polypropylène régénéré haute densité
Aspect et largeur des joints	Aspect joint pavage gris ciment : 5/7 mm
Poids d'une grille et poids au m²	1,70 Kg / 3,40 Kg
Découpage simple	Meuleuse d'angle et tranchoir
Type de connexion / verrouillage	Par emboitage et clipsage (16 pts par grille)
Parois de la grille	Avec encoches pour passage de l'eau
Résistance UV et chimique	Excellente
Résistance à la charge (après remplissage)	100 t/m²
Produit recyclable / toxicité	Recyclable et non toxique
Passage de cable (sonnette, TNT, Tuyaux d'arrosage...)	Passages (ponts) dans l'épaisseur de la grille
Conditionnement grilles PAVÉFAST	Palette filmée 120 x 80 cm Hauteur 2,15 m
M² et poids de grille par palette	50 m² (100 grilles) / 185 Kg

PAVÉCARROS	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Dimensions et épaisseur des pavés granit	92 x 92 mm Épaisseur +/- 20 mm
Granit massif flammé/brossé	3 teintes : Gris, Beige/rosé et Anthracite
Antidérapant et plan	Oui (pas de torsion des chevilles)
Découpage simple	Meuleuse d'angle (disque tous matériaux)
Conditionnement des PAVÉCARROS	2 cartons de 48 pavés pour 1 m² utile (+/- 47 Kg)
M² et poids par palette de PAVÉCARROS	24 m² / Env. 980 Kg

BORD'EASY	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Bordures de finition. Aluminium RAL 7016	Parois en "C" découpables
Dimensions	Longueur 1 ml - Hauteur 4 cm
Mise en œuvre	À emboiter dans l'épaisseur du bord de la grille

LUMIPAV	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Balise lumineuse 3 LEDS bleu	IP 68 et carrossable véhicules
Dimensions	90 x 90 mm - Épaisseur 46 mm
Fixation des LUMIPAV (1 tous les 2 à 2,5 ml)	Découpe du fond de grille et 4 points de collage

PRÉPARATION DU SOL	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Pose sur sol stabilisé et compacté minimum 15 CM	Géotextile et empierrement Ø 0/30 puis 0/6 sur 2 cm
Parking voitures	15 à 30 cm
Accès pompiers	30 à 50 cm
Parking camions	45 à 60 cm
Pose sur dalle ou plancher	Épaisseur minimum 12 cm
Sur toit terrasse et étanchéité	Adapté, sans aucun percement du revêtement
Sur dalle béton neuve ou ancienne	Adapté et sans scellement

MISE EN ŒUVRE SYSTÈME PAVÉFAST	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Mise en place sur géotextile de sous-face	Emboîtement des grilles en quinconce (minimum 20 cm)
Remplissage des grilles à hauteur d'homme	Emboitage à forcer au maillet sur tréteaux et plateau
Étirement de la grille après remplissage	+/- 1 cm/ml
Relief des pavés après emboitage	+/- 1,5 mm au dessus des joints de la grille
Plots de liaisons	2 plots rouge par grille et clipsage en force
Temps de mise en œuvre (hors découpes)	De 60 à 100 m² par jour à 2 personnes
Pose par tous les temps	Adapté, minimum 5° positif
Poids m² total fini (grilles + pavés)	+/- 50 Kg/m²
Nettoyage	Jet haute pression
Démontable en totalité (taches d'huiles, racines...)	Retirer le pavé en passant un tournevis fin et remplacer le pavé
Débouchage du sol (sol sableux...)	Dépose des pavés, puis jet haute pression et remontage
Traitement anti-taches/anti-mousses de surface	Possible par pulvérisation d'un hydro oléofuge
Accès véhicules pompiers (16 tonnes)	Adapté
Déclivité maximale	15 % de pente
Drainabilité	Très haute (20 litres / m² / seconde)
Sol extérieurs géothermie	Adapté
Accès personnes à mobilité réduite	Adapté, pavés plans et antidérapants.