

PURPLE PAV®

REVÊTEMENT

PERMÉABLE & RECYCLABLE

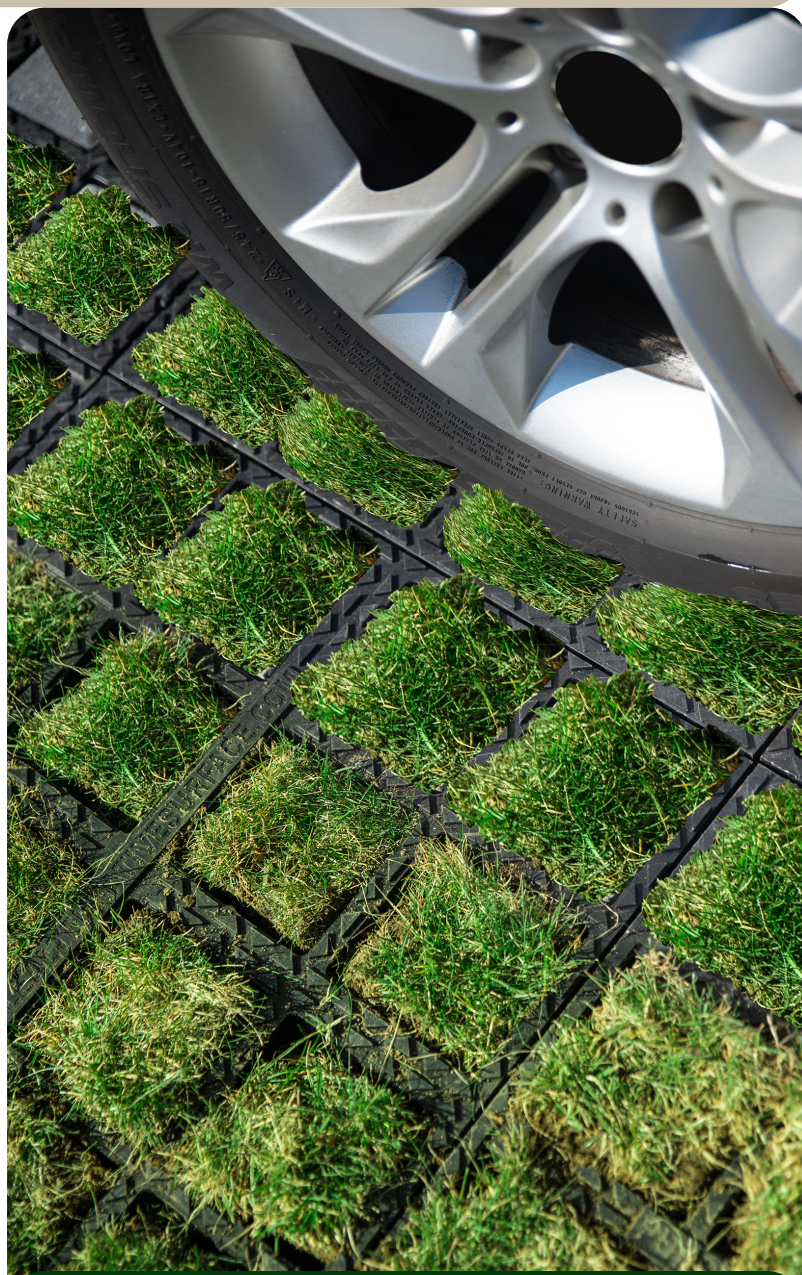


PURPLE
ALTERNATIVE
SURFACE



FICHE
TECHNIQUE

PURPLE PAV®
AVEC TERRE
ENGAZONNÉE



AFAQ
ECONOMIE
CIRCULAIRE

Initial

AFNOR CERTIFICATION



FABRIQUÉ EN FRANCE



SO NORD
FRANCHE-COMTÉ

3 rue Marcel Pangon,
90300 Cravanche

+33
(0)3 84 22 32 26

contact@purplealternativesurface.com
purplealternativesurface.com

1 PLACE DE PARKING
= 1 TONNE DE CO2 ÉCONOMISÉE

*ÉQUIVALENT CO2

LES CARACTÉRISTIQUES DE LA DALLE PURPLE PAV®

PURPLE PAV® est une solution de revêtement à pavés pour des zones de stationnement. Elle peut également recevoir des substrats terreux ou des matériaux granulaires de type gravier. La dalle **PURPLE PAV®** est simple de mise en œuvre, robuste et respectueuse de l'environnement.

Fabriquée à base de déchets plastiques et composites non valorisés, elle s'inscrit dans une démarche d'économie circulaire.

PURPLE ALTERNATIVE SURFACE a obtenu la norme Afnor XP X30-901:2018.

APPLICATIONS



STATIONNEMENT VÉHICULE LÉGER



BORNE DE RECHARGE



ESPACE VERT



ACCÈS PMR



PARVIS & CHEMIN PIÉTONS



VOIE D'ACCÈS VÉHICULE LÉGER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions :
50 X 50 X 7 cm

Coloris :
Gris anthracite

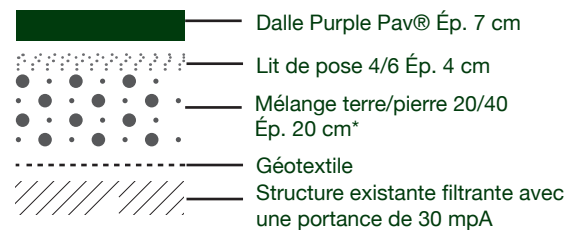
Perméabilité :
Supérieure à 2 000 litres/seconde/hectare

Préconisation de pose :

Matériaux :
Issus à 100% de déchets plastiques français & composites

PMR :
Fente & ressaut < 2 cm

Résistance à la compression :
300 tonnes/m²



Poids :
Environ 4 kg/dalle soit 16 kg/m²

Empreinte carbone :
Gain du traitement de la tonne de déchets 3,35 tonnes de CO₂

Démontage & remontage :
Facilite l'accès au sous-sol

* Selon caractéristiques et capacités portantes du sol en place

CADENCE DE POSE

Cadence de pose (hors découpe) :

Entre 20 à 25 m² à l'heure par personne. Equipe type pour un parking : 4 personnes



Voir notre parking perméable

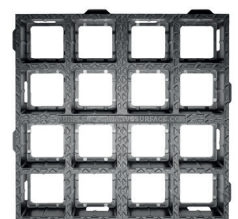
CONDITIONNEMENT

Dimensions L.50 X L.50 X H.7 cm

Poids environ 4 kg/dalle

Nombre de dalles/palettes 100 dalles soit 25 m² soit 450 kg

Camion complet 26 palettes soit 650 m²



NORMES ET CERTIFICATIONS

Résistance à la flexion : 28,1 MPa suivant les normes NF EN 12390-2 & NF EN196-1 (LD contrôles)

Résistance à la compression : 32,8 MPa suivant les normes NF EN 12390-2 & NF EN196-1 (LD contrôles)

Stabilité aux UV : Suivant les normes NF EN ISO 4892-3 (Méthode A - Cycle 1) & ISO 105-A02 (Cetim Grand-Est)

Analyse du cycle de vie : Gain carbone de 3,35 tonnes⁽¹⁾ par tonne de déchets réemployés selon les normes NF EN 15804+A1/CN2016 & ISO 14044 (CEDD)

Écoulement sous voirie : 0,0001987 m/s

suivant tests réalisés sous contrôle d'un huissier

Lixiviation : Aucun rejet de microplastique de 1nm à 5 mm suivant la norme CENTS/TS 16637-2 (SGS)

Qualité des sols : Préservation de la biodiversité des sols selon les normes

NF EN ISO 11268-1 & NF EN ISO 11269-2 (Eurofins)

AFNOR : économie circulaire. Norme Afnor XP X30-901:2018

(1) : par rapport à la moyenne de l'enfouissement et de l'incinération