

# PURPLE PAV®

## REVÊTEMENT

## PERMÉABLE & RECYCLABLE



PURPLE  
ALTERNATIVE  
SURFACE



## FICHE TECHNIQUE

## PURPLE PAV® AVEC PAVÉS 10 X 10 X 6 CM



**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

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

**Poids :**  
Environ 4 kg/dalle soit 16 kg/m<sup>2</sup>

**Coloris :**  
Gris anthracite

**PMR :**  
Fente & ressaut < 2 cm

**Format des pavés :**  
10 X 10 X 6 cm soit 64 pavés au m<sup>2</sup>.  
Pavés non fournis.

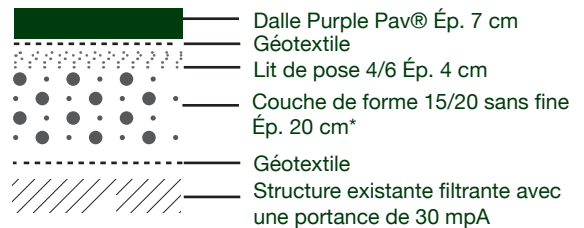
**Empreinte carbone :**  
Gain du traitement de la tonne de déchets 3,35 tonnes de CO<sub>2</sub>

**Perméabilité :**  
Supérieure à 2 000 litres/seconde/hectare

**Résistance à la compression :**  
300 tonnes/m<sup>2</sup>

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

**Préconisation de pose :**



\* Selon caractéristiques et capacités portantes du sol en place

## CADENCE DE POSE

**Cadence de pose (hors découpe) :**

Entre 20 à 25 m<sup>2</sup> à l'heure par personne. Equipe type pour un parking : 4 personnes



**Voir notre parking perméable**

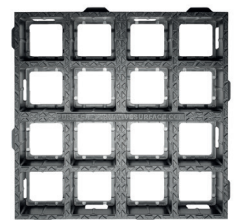
## CONDITIONNEMENT

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

**Poids** environ 4 kg/dalle

**Nombre de dalles/palettes** 100 dalles soit 25 m<sup>2</sup> soit 450 kg

**Camion complet** 26 palettes soit 650 m<sup>2</sup>



## 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<sup>(1)</sup> 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