

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/m²

Coloris :
Gris anthracite

PMR :
Fente & ressaut < 2 cm

Format des pavés :
10 X 10 X 6 cm soit 64 pavés au m².
Pavés non fournis.

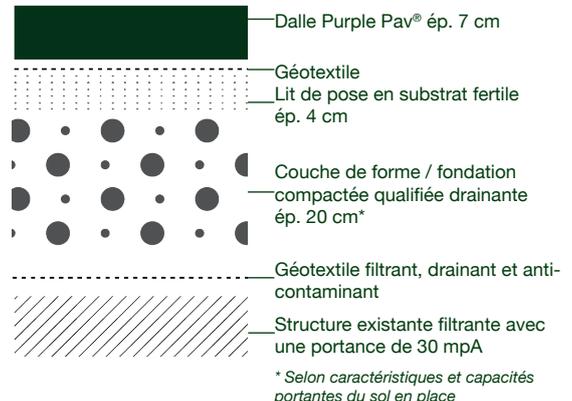
Empreinte carbone :
Gain du traitement de la tonne de déchets 3,35 tonnes de CO²

Perméabilité :
Supérieure à 2 000 litres/seconde/hectare

Résistance à la compression :
300 tonnes/m²

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

Préconisation de pose :



CADENCE DE POSE

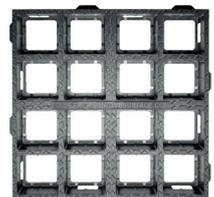
Cadence de pose (hors découpe):
Entre 20 à 25 m² à l'heure par personne.
Equipe type pour un parking: 4 personnes



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 m ² soit 450 kg
Camion complet	26 palettes soit 650 m ²



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 1 nm 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 X30-901:20181

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

PURPLE PAV®

REVÊTEMENT

PERMÉABLE & RECYCLABLE

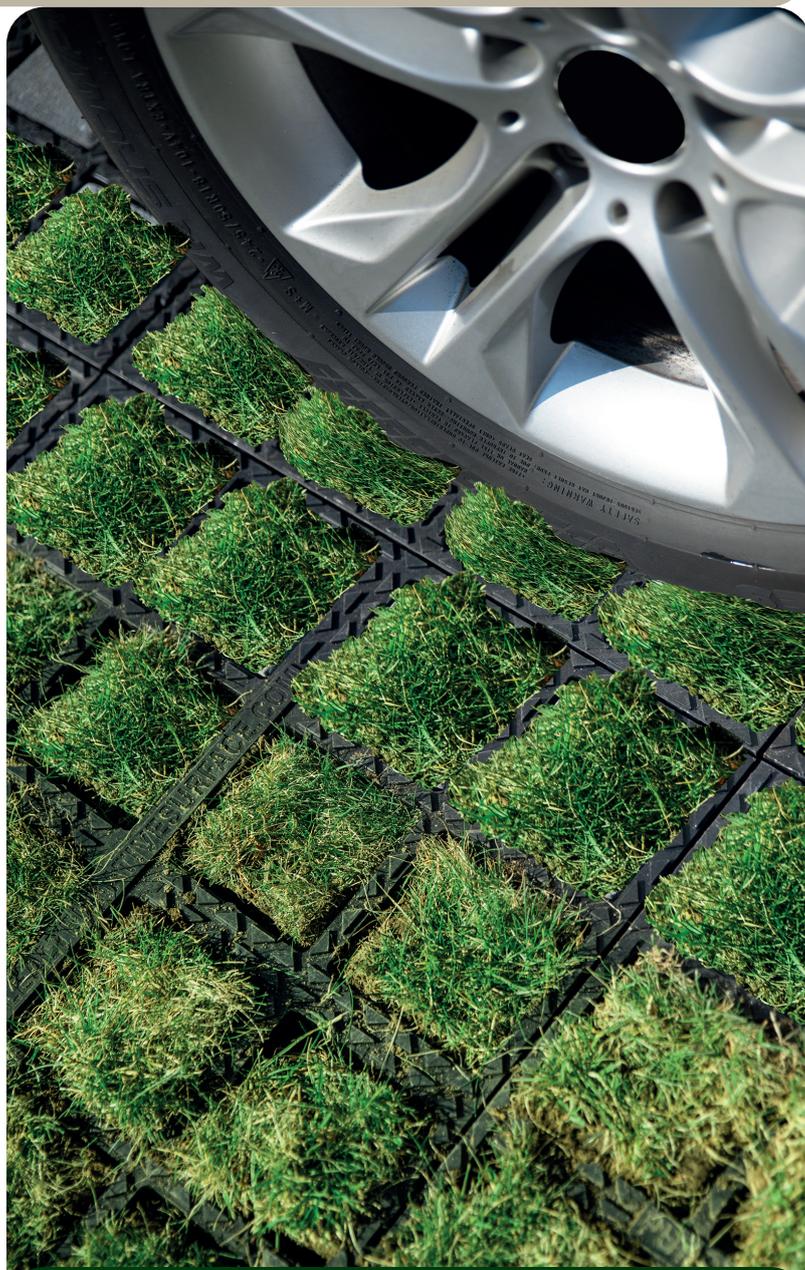


PURPLE
ALTERNATIVE
SURFACE



FICHE TECHNIQUE

PURPLE PAV® AVEC TERRE VÉGÉTALISÉE



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 végétalisé 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/m²

Coloris :
Gris anthracite

PMR :
Fente & ressaut < 2 cm

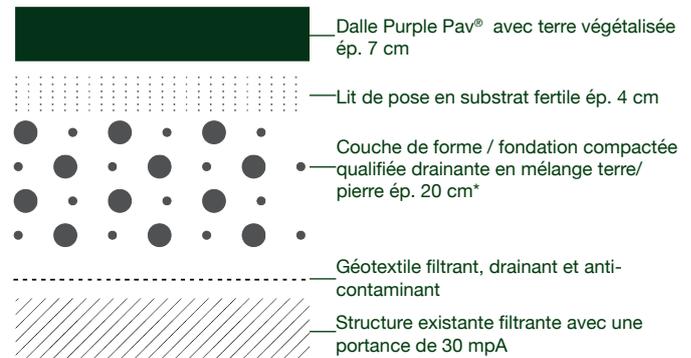
Empreinte carbone :
Gain du traitement de la tonne de déchets 3,35 tonnes de CO²

Perméabilité :
Supérieure à 2 000 litres/seconde/hectare

Résistance à la compression :
300 tonnes/m²

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

Préconisation de pose :



* Selon caractéristiques et capacités portantes du sol en place

CADENCE DE POSE

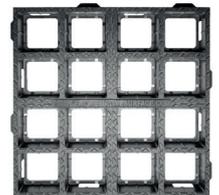
Cadence de pose (hors découpe) :
Entre 20 à 25 m² à l'heure par personne. Equipe type pour un parking : 4 personnes



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 m ² soit 450 kg
Camion complet	26 palettes soit 650 m ²



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 1 nm 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 X30-901:20181

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