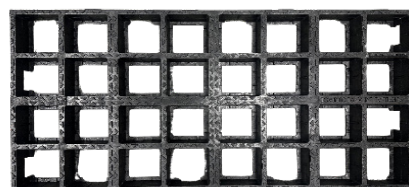
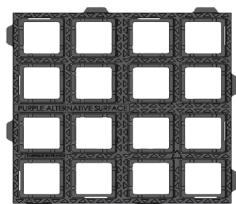


PURPLE PAVÉ®



APPLICATIONS



STATIONNEMENT
VÉHICULE LÉGER



BORNE DE
RECHARGE



ACCÈS PMR



PARVIS &
CHEMIN PIÉTONS



PLATEFORME DE
STOCKAGE



COUR D'ÉCOLE



VOIE D'ACCÈS
POIDS LOUD
< 7,5 TONNES



VOIE D'ACCÈS
VÉHICULE LÉGER



VOIE
POMPIER

1 PLACE DE PARKING
= 1 TONNE DE CO₂ EQ¹⁰ ÉCONOMISÉE
¹⁰ÉQUIVALENT CO₂



FABRIQUÉ EN FRANCE



IMPRIMÉ SUR PAPIER 100% RECYCLÉ

LES CARACTÉRISTIQUES DE LA DALLE PURPLE PAVÉ®

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions :

PAV 50 : 50 x 50 x 7 cm
PAV 100 : 100 x 50 x 7 cm
(Tolérance +/- 2mm)

Poids dalle vide :

PAV 50 : environ 5 kg/dalle
PAV 100 : environ 10 kg/dalle
soit 20 kg/m²

Matière :

Issue à 100% de composites français recyclés et recyclables avec faible inertie thermique

Coloris :

Gris anthracite et gris béton (sur demande)

Déneigement :

Godet avec lame souple

Classes de trafic :

Classe T6 de 3 à 10 PL<7,5 tonnes/jour sur 20 ans

Résistance à la compression :

32,8 MPa soit 3 280 tonnes/m²

Perméabilité :

jusqu'à 350 litres/minute/m²

Bilan carbone de production (A1-A3) :

PAV 50 : - 2,90 kg CO₂ équivalent sur 1 m²
PAV 100 : -3,37 kg CO₂ équivalent sur 1 m²

Bilan carbone cycle complet (A+B+C) :

PAV 50 : 2,95 kg CO₂
PAV 100 : 2,78 kg CO₂
Équivalent sur 1 m² de produit (selon Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) RE 2020 - NF EN 15804+A2 disponible sur la base INIES)

Remplissage :

Pavé de dimension 10 x 10 x 6 cm soit 64 pavés au m², vendus par Purple

Texture de surface :

Antidérapant

Démontage & remontage :

Facilite l'accès au sous-sol

Emboîtement :

Mâle - Femelle

Garantie :

20 ans (hors remplissage)

Durée de vie :

50 ans (hors remplissage)

NORMES ET CERTIFICATIONS

Résistance à la compression : 32,8 MPa suivant les normes NF EN 12390-2 & NF EN 196-1 (LD CONTRÔLES)

Résistance à la pression : 83 kN suivant la norme DIN EN ISO 604 (TÜV SUD)

Résistance à la charge dynamique : essai MLS 10, T6 sur 20 ans suivant rapport d'essai GC2D UNILIM

Résistance à la charge statique : 2 100 t/m² (LABORROUTE)

Résistance au poinçonnement : 174 kN sur base du protocole CERIB REF 501-E

Voies pompiers & échelle déployée : certifié suite à l'essai CERIB selon référentiel de dimensionnement des dalles drainantes 501.E (domaines d'utilisation D3R = véhicule de charge par roue < 25kN et D5P = Fourgon pompier type FPT (Fourgon Pompe Tonne))

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

Coefficient de perméabilité : 5,38E⁻⁰³ m/s selon essais CERIB 353.E_v2

Lixiviation (dalle neuve) : aucun rejet de microplastique de 1 nm à 5 mm suivant les normes CENTS/TS 16637-1 & CENTS/TS 1663-1

Résistance au feu : Classée comme un matériau de construction normalement inflammable B2 suivant la norme DIN 4102-1 et la classe de matériau de construction DIN 4102-B2 (TÜV SUD)

Résistance aux solvants : résistant aux produits chimiques tels que l'eau déminéralisée, l'essence, l'huile moteur, la soude caustique et l'acide chlorhydrique (TÜV SUD)

Examen des métaux lourds et HAP : respecte les valeurs seuil suivant la loi fédérale sur la protection des sols (TÜV SUD)

Qualité des sols : préservation de la biodiversité des sols selon les normes NF EN ISO 11268-1 & NF EN ISO 11269-2 (EUROFINS)

Stabilité dimensionnelle : 0,95 mm par mètre par tranche de 10°C (coef dilatation x 10⁻⁶°C⁻¹) suivant la norme DIN 53752 / ISO 11359 (-20° / + 60°) (TÜV SUD)

Stabilité aux UV : suivant les normes NF EN ISO 4892-3 (Méthode A - Cycle 1), ISO 105-A02 (CETIM GRAND-EST)

Résistance aux intempéries : suivant la norme DIN EN ISO 4892-3 et DIN EN ISO 604 (TÜV SUD)

Résistance aux changements climatiques : suivant norme DIN EN 438-2 para 19 et DIN EN ISO 604 (TÜV SUD)

Analyse du cycle de vie : gain carbone de 3 tonnes⁽²⁾ par tonne de déchets réemployés selon les normes NF EN 15804+A1/CN2016 & ISO 14044 (CEDD)

⁽²⁾ : par rapport à la moyenne de l'enfouissement (26%) et de l'incinération (74%)

Mesuré par THEMACS INGÉNIERIE	Albédo ASTM E903 ASTM-G173 ASTM E408	Indice de réflexion solaire ASTM - E1980	Émissivité ISO-12898
Dalle gris anthracite	0,052	SRI = 0	0,902
Dalle gris béton	0,1202	SRI = 9	0,901

EMBALLAGE & TRANSPORT

Produit	Dalle 100x50	Dalle 50x50
Dimensions	L.100 x L.50 x H.7 cm	L.50 x L.50 x H.7 cm
Poids	env. 5 kg/dalle	env. 10 kg/dalle
Emballage	34 dalles/palette = 17 m ² = env. 360 kg	68 dalles/palette = 17 m ² = env. 360 kg
Camion complet	52 palettes = 884 m ²	52 palettes = 884 m ²

PLUS D'INFORMATIONS



7 Rue Jules Verne
70400 Héricourt
0384223226

contact@purplealternativesurface.com
www.purplealternativesurface.com

MISE EN ŒUVRE & POSE

Cadence de pose :

50 m² à l'heure par personne (hors découpe et hors remplissage), soit généralement 100 m² à l'heure pour une équipe de 3 personnes (2 poseurs, 1 approvisionneur).

Technique de pose :

Pose en quinconce ou en chevron et en complémentarité entre dalles de dimension 50 x 50 cm et 100 x 50 cm.

Préconisation de pose :

