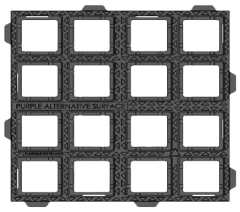
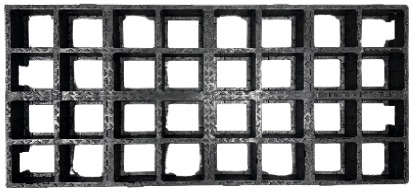
PURPLE PAVÉ®

PURPLE
ALTERNATIVE SURFACE
PLASTIC WASTE RECYCLING





APPLICATIONS

- STATIONNEMENT VÉHICULE LÉGER
- BORNE DE RECHARGE
- ACCÈS PMR
- PARVIS & CHEMIN PIÉTONS
- PLATEFORME DE STOCKAGE
- COUR D'ÉCOLE
- VOIE D'ACCÈS POIDS LOURD < 7,5 TONNES
- VOIE D'ACCÈS VÉHICULE LÉGER
- VOIE POMPIER

1 PLACE DE PARKING
= 1 TONNE DE CO_2 EQ[1] ÉCONOMISÉE
[1]ÉQUIVALENT CO_2

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 CO_2 équivalent sur 1 m²
PAV 100 : -3,37 kg CO_2 équivalent sur 1 m²

Bilan carbone cycle complet (A+B+C) :
PAV 50 : 2,95 kg CO_2
PAV 100 : 2,78 kg CO_2
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 (LABOROUTE)

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 INGENIERIE	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

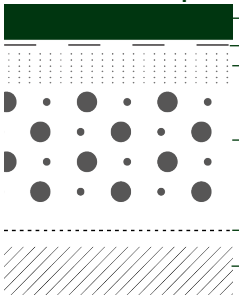
Produit	Dalle 100x50	Dalle 50x50
Dimensions	L.100 x l.50 x H.7 cm	L.50 x l.50 x H.7 cm
Poids	env. 5 kg/dalle	env. 10 kg/dalle
Emballage	34 dalles/palette = 17 m² = env. 360 kg	68 dalles/palette = 17 m² = env. 360 kg
Camion complet	52 palettes = 884 m²	52 palettes = 884 m²

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 :



*Selon caractéristiques et capacités portantes du sol en place

PLUS D'INFORMATIONS

7 Rue Jules Verne
70400 Héricourt
0384223226

contact@purplealternativesurface.com
www.purplealternativesurface.com

Pensez à donner ou recycler. Association ou Magasin ou Déchèterie
https://quefaire demesdechets.fr

PROSPECTUS BAC DE TRI