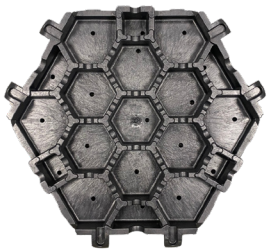
PURPLE SOLO®

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 POMPIER
- VOIE D'ACCÈS VÉHICULE LÉGER



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 SOLO®

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions :
56 x 50 x 6 cm
(Tolérance +/- 2mm)

Poids :
Environ 5 kg/dalle soit 25 kg/m²

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

Coloris :
Gris anthracite

Durée de vie :
50 ans

Garantie :
20 ans

Résistance à la compression :
32,8 MPa soit 3 280 tonnes/m²

Perméabilité :
jusqu'à 235 litres/minute/m²

Bilan carbone de production :
-3,60 kg CO_2 équivalent sur 1 m²

Rétention d'eau :
40 litres / m² (2)

(2) : *Volume utile positionné en partie haute de la structure*

Bilan carbone cycle complet (hors bénéfices & charges) :
3,91 kg CO_2 équivalent sur 1 m² de produit (selon Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) RE 2020 – NF EN 15804+A2 disponible en téléchargement sur la base INIES)

Texture de surface :
Antidérapant

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

Déneigement :
Godet avec lame souple

Emboîtement :
Mâle - Femelle

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 au poinçonnement : 115 kN suivant essais 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 ruissellement: 5,03E^{-03} m/s selon essais CERIB 353.E_v2
Lixiviation: aucun rejet de microplastique de 1 nm à 5 mm suivant la norme CENTS/TS 16637-2 (SGS)
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)
AFNOR: économie circulaire. Norme AFNOR XP X30-901:2018
Stabilité dimensionnelle: 1,35 mm par mètre par tranche de 10°C (coef dilatation x 10^{-6}°C^{-1}) suivant la norme DIN 53752 (-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)
Pouvoir de réfléchissement (Coefficient d'Albedo): 0,052 suivant la norme ASTM E903, ASTM-G173 et ASTM E408 (THEMACS INGÉNIÉRIE)
Indice de réflexion solaire : SRI = 0 suivant la norme ASTM-1980 (THEMACS INGÉNIÉRIE)
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 3,35 tonnes(3) par tonne de déchets réemployés selon les normes NF EN 15804+A1/CN2016 & ISO 14044 (CEDD)

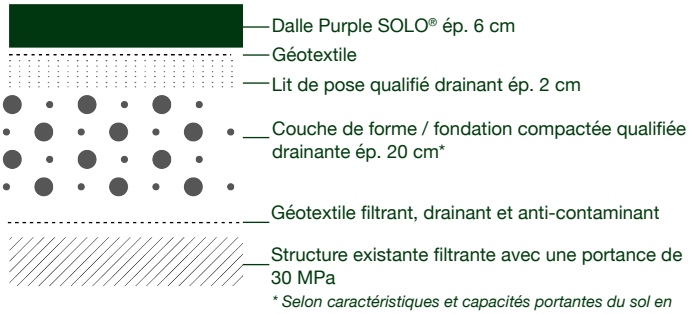
EMBALLAGE & TRANSPORT

Dimensions	L.56 x l.50 x H.6 cm
Poids	environ 5 kg/dalle
Emballage	80 dalles/palette soit 16 m² soit environ 425 kg
Camion complet	24 palettes soit 384 m²

MISE EN ŒUVRE & POSE

Cadence de pose (hors découpe):
22,5 m² à l'heure par personne (hors découpe et hors remplissage), soit généralement 45 m² à l'heure pour une équipe de 3 personnes (2 poseurs, 1 approvisionneur).

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

FR Pensez à donner ou recycler. Association ou Magasin ou Déchèterie
https://quefairedemesdechets.fr

PROSPECTUS BAC DE TRI