

Plastepur[®], une gamme complète en pré-traitement anaérobie et en épuration aérobie

Marquage
CE
sur fosses
septiques
préfabriquées

SOTRALENTZ-HABITAT a mis au point, développé et testé la gamme PLASTEPUR[®], appareils, marqués CE, périphériques et accessoires destinés :

- au pré-traitement anaérobie,
 - à l'épuration aérobie,
- des eaux usées domestiques.

Gamme PLASTEPUR[®] de SOTRALENTZ-HABITAT :

- renouvelle le concept de l'Assainissement Non Collectif (A.N.C.) dit "autonome" individuel et regroupé ;
- vous amène, à vous distributeurs, à vos clients installateurs ainsi qu'aux utilisateurs, de nouveaux atouts par rapport aux appareils, aux périphériques et aux accessoires traditionnels.

SOTRALENTZ-HABITAT, avec sa gamme d'appareils de pré-traitement anaérobie PLASTEPUR[®], vous offre des avantages marquants :

1. Innovations significatives dans l'Assainissement Non Collectif :

- **Formes et structures compactes :**
Répondant aux impératifs d'installation, de sécurité et garantissant les résistances optimales à la dépression ;
- **Gamme complète :**
Homogénéité de votre filière d'Assainissement Non Collectif Plastepur[®] ayant obtenu le droit d'usage du marquage CE (cf. page 5).
Appareils "Performances" avec filets filtrants "Performances" intégrés, amovibles et imputrescibles.
Appareils, périphériques et accessoires livrés avec code-barre EAN 13.
- **Cheminement et efficacité hydraulique optimisés :**
Formes spécialement étudiées permettant un cheminement et une efficacité hydraulique optimale, résultats des essais du CERIB, Centre d'Études et de Recherche de l'Industrie du Béton, (cf. page 5).
- **Rehausses à visser (*)(**)(***)(****)(vendues séparément) :**
Localisation immédiate de l'installation et accessibilité totale pour le contrôle et l'entretien comme le prévoit la réglementation en vigueur.
(* Rehausses à visser SL-REHC 380, hauteur 200 mm, vendues séparément pour les trous d'homme Ø 400 mm des fosses septiques septiques, des décanteurs, des clarificateurs, des fosses septiques d'accumulation à vidanger Double Peau, des bacs dégraisseurs (SL-SG 200, 500, 800 et 1000) et des préfiltres (SL-FD 200, 500, 800, 1000 et 1600) et des chasses à auget (SL-CHAS 200, 500 et 800).
(**) Rehausses à visser SL-REHC 600 CR à 1 hauteur ajustable de 750 à 600 mm avec tampon renforcé pour les fosses septiques septiques (SL-FS SP SZ et SL-FS DPRKT), les décanteurs (SL-DC SP SZ et DC DPRKT), les clarificateurs (SL-CLARIF SP SZ et SL-CLARIF DP-RKT) et les fosses

septiques d'accumulation à vidanger Double Peau (SL-FAV DP-RKT).
(***) Rehausses à visser SL-REHC 600/250, article 32 233 + tampon renforcé vert, article 30 880, équipant d'origine les préfiltres (SL-FD 2500 et 3500) et les filtres compacts dérogoaires (SL-FCOMPACT 2500 et 3500), mais adaptables sur tous les trous d'homme équipés d'un pas de vis de 600 mm de diamètre pour les fosses septiques septiques (SL-FS SP SZ et SL-FS DP RKT), les décanteurs (SL-DC SP SZ et DC DPRKT), les clarificateurs (SL-CLARIF SP SZ et SL-CLARIF DP-RKT) et les fosses septiques d'accumulation à vidanger Double Peau (SL-FAV DP-RKT).
(****) Rehausses à visser SL-REHR 100, 250, 430, 500 ou 750 mm ajustables vendues séparément pour toute la gamme des boîtes (regards).

2.1 Avantages propres au Polyéthylène Haute Densité (PEHD) de Très Haut Poids Moléculaire (THPM) coextrudé-soufflé :

- **Légèreté :** par exemple fosse septique béton allégée 3000 l pèse 1,3 tonne, PLASTEPUR[®] 3000 l pèse 120 kg soit 10 x moins que la fosse septique béton dite allégée.

2.2 Économies lors des opérations suivantes :

- **Manutention**
chargement, déchargement et stockage sur parc ;
- **Transport**
moyens moins importants mis en œuvre ;
- **Installation à des endroits inaccessibles :**
aux engins lourds de travaux publics ;
- **Opérations manuelles,**
chariot élévateur sur parc ou tracto-pelle sur chantier disponibles pour d'autres opérations ;
- **Fouilles peu importantes = remblais moins importants :**
grâce à leur forme, mise en œuvre simplifiée et rapide ;
- **Formes fonctionnelles :**
poignées de manutention et de positionnement et/ou anneau de grutage ;
- **Rentabilité globale intéressante ;**

2.3 Sécurité et fiabilité du Polyéthylène Haute Densité (PEHD) de Très Haut Poids Moléculaire (THPM) coextrudé-soufflé :

- **Étanchéité absolue,**
pas de risque de fuites ;
- **Résistance exceptionnelle**
aux chocs et aux variations de températures ;
- **Forte diminution des risques d'accidents,**
sécurité de votre personnel accrue ;
- **Ensemble monobloc extrudé-soufflé d'une seule pièce avec une matière noble et homogène sur des installations automatisées :**
 - pas d'assemblage par des matériaux hétérogènes.
 - pas d'évolution différente dans le temps ;
- **Polyéthylène imputrescible :**
excellente tenue
 - aux agents agressifs des eaux usées (anhydrides sulfureux dégradant le béton)
 - aux corrosions du milieu environnant extérieur (sols acides).



Assurance qualité ISO 9001 : 2008

Tous les appareils, périphériques et accessoires Plastepur[®] SOTRALENTZ-HABITAT sont conçus et produits sous assurance qualité ISO 9001 : 2008.

Certifiée par le TÜV-Saarland