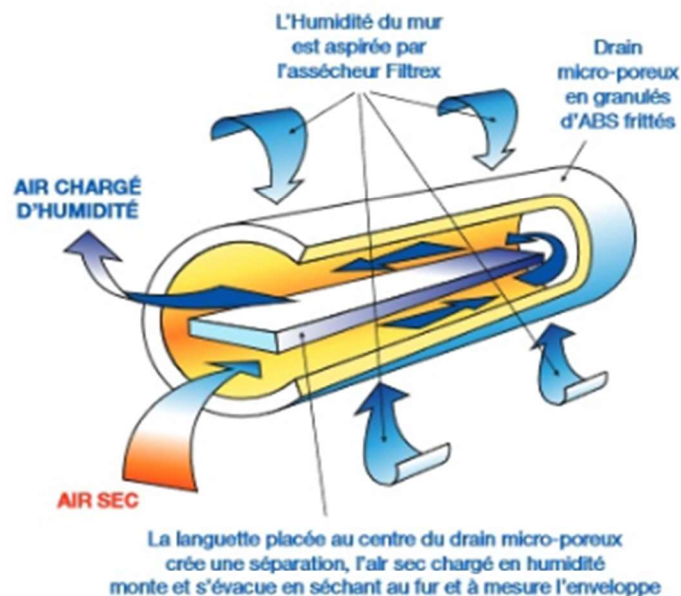


Mouvement d'air et fonctionnement de l'assécheur FILTREX :



Caractéristiques physiques :

Pourcentage en vide :

30 % +/- 2

Résistance mécanique :

Axiale : 1800 Kg/M. Compression 1200 Kg/M

Pouvoir filtrant :

Aucun colmatage test sable

Résistance chimique :

Insensible aux acides et bases et autres agents agressifs

Les données techniques et fiches de données sécurité sont consultables sur notre site www.drain-power-filtrex.com

**40 ans de lutte
CONTRE L'HUMIDITÉ**

FILTREX

C'est aussi :

- Des drains ne nécessitant pas l'utilisation de géotextile
- Des sondes d'irrigation

Visitez notre site internet : assécheur.filtrex.com

Quelques références :

- Architectes des Bâtiments de France
- Hôtel Loews (Monaco)
- Drainage hippodrome de Cagnes
- Tunnel de Fourvières (Lyon)
- Drainage des jardins du sporting club de Monaco (plus de 30 ans de fonctionnement sans intervention)
- Restauration Bassin Port de Brest
- Restauration voûte tunnels SNCF Modane, Charlemont, Morillon...
- Drainage Autoroute A43, A404

Ne pas jeter sur la voie publique - IMPRIMERIE B. OREL, 03 44 64 13 85

Demandez notre dossier technique de pose



SARL DRAIN POWER FILTREX

7 Avenue Hurel Dubois
Parc ALATA

60550 VERNEUIL EN HALATTE

Commandes : site@drain-power-filtrex.com

Tel : 0344241703

www.drain-power-filtrex.com

Assécheurs de murs

FILTREX



Chassez l'humidité hors de vos murs



Brevet français SGDG

La vraie solution à vos problèmes d'humidité

L'humidité :

La cause principale de la dégradation de l'habitat

Avant tous travaux de rénovation ou d'embellissement, la pose d'assécheurs de **FILTREX** vous garantit la parfaite maîtrise des phénomènes de capillarité.

Plus de tapisseries décollées, de peintures écaillées, de salpêtre ...



Un procédé simple :

Principe : Ventilation naturelle des murs. Le procédé «Knapen» par siphon atmosphérique consiste à assécher le mur en augmentant sa surface d'évaporation.

(Ce procédé reprend celui des poteries utilisé jadis dans les murs).

Domaine d'utilisation : Les siphons atmosphériques sont utilisés dans le traitement des remontées capillaires qui se traduisent par l'apparition de salpêtre, de mousses, de moisissures ou encore la desquamation de la pierre.

Fonctionnement : L'assécheur de mur **FILTREX** est un drain cylindrique de 5 cm de diamètre composé de résine thermoplastique. L'air extérieur pénètre dans l'assécheur, se charge d'humidité, se refroidit, devient plus léger et s'évapore vers l'extérieur en faisant place à une nouvelle quantité d'air sec. A l'intérieur, une languette permet une circulation accélérée de l'air.

Les assécheurs de murs **FILTREX** existent en plusieurs longueurs permettant ainsi de s'adapter à toutes les épaisseurs de murs (cf. tableau ci-contre)

Entretien : Réalisé en matière plastique (ABS), les assécheurs de murs **FILTREX** ne demandent **aucun entretien une fois posés.**

Facile à poser

Mise en place de l'assécheur de murs

FILTREX

Avant toute intervention, il convient de chercher l'origine de l'infiltration d'eau : remontée capillaire, fissure dans le mur, infiltrations sur une dalle, gouttière percée etc...

1

Côté extérieur, tracez une ligne horizontale au bas du mur (environ 15 à 20 cm du sol) et repérez tous les 40 à 50 cm l'emplacement de chaque trou à percer. Munissez-vous d'un trépan et d'un perforateur.



2

Percez à l'horizontale, ne dépassez pas les 3/4 de l'épaisseur de la maçonnerie.



3

Introduisez les assécheurs dans le mur. Assurez-vous que la languette de ventilation est introduite à plat et non à chant. Afin de laisser toute son efficacité à l'assécheur, sceller celui-ci avec du mortier maigre à base de chaux sur **1 cm de profondeur MAXIMUM.**



4

Fixez la grille d'aération couvre-joint sur l'assécheur



	cm	cm	cm	cm	cm
Epaisseur du mur	25	30	35	40	50
Profondeur de perforation	20	25	30	35	45
Longueur de l'assécheur	15	20	25	30	40
Réf. assécheur	AS15	AS20	AS25	AS30	AS40

LA SOLUTION LA PLUS ÉCONOMIQUE POUR CHASSER L'HUMIDITÉ