

Notice Injecteur Basse pression



DESTINATION : Injection-aspiration billes de polystyrene, ISOLANT THERMIQUE USAGE HABITATION ECOGRAPHITE, sciures, limailles, poussières.

Garantie fabricant 10 ans

A Associé à un Compresseur à air comprimé débit d'air optimum \pm 300 litres /mn (comme pour les pistolets à peinture), aspire de 100 à 200 litres /mn de produit (les petits compresseurs obligent à faire remonter la pression entre chaque injection de quelques dizaines de secondes).

L'aspiration se fait vers un tuyau de sortie de diamètre 22 à 32 mm à introduire dans l'élément à remplir (il peut être utilisé tout type de tuyau (ex aspirateur) dont la longueur dépend de la puissance du compresseur et configuration du chantier) .



ASPIRATION DES BILLES, via un TUYAU dim. mini 22 mm, vers la PAROIE

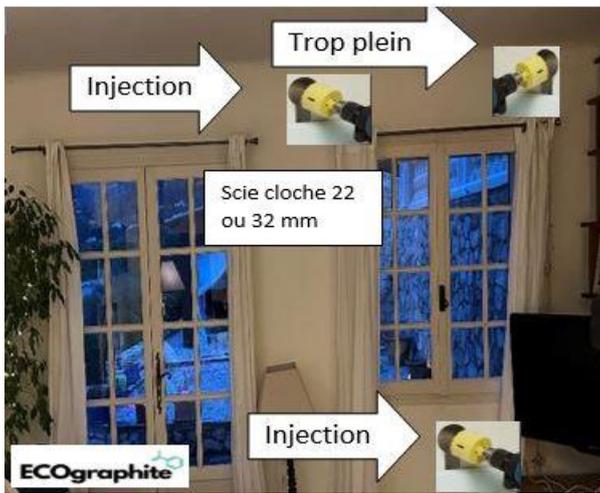
CHOIX DE L'ISOLANT : l'usage d'isolant contenant PENTANE (polystyrene)*, IGNIFUGEANT*, PESTICIDE*, FONGICIDE*, FIBRE*, POUSSIÈRE (classés cancérigène mutagène 2 B par l'OMS, (comme le Roundup)) sont admis en isolant en vrac, que mis en œuvre par des entreprises spécialisées sous avis technique valide du CSTB.

Raison pour laquelle nous recommandons pour l'isolation des bâtiments à usage d'habitation exclusivement la bille d'ECOGRAPHITE SEUL ISOLANT EN VRAC sans Pentane ou ignifugeant neutre sur la qualité de l'air intérieur

- Performances validées par laboratoire accrédité COFRAC selon exigences réglementaires, sans risque d'arc électrique résultant de l'électrostatisme du polystyrene (graphite ou non) associé au gaz pentane.

Ecographite ; un produit SAS Ecographite [adresse commerciale 120 route des Macarons 06560 Sophia-Antipolis](https://www.ecographite.fr) Tel Hotline 0033 6 65 12 46 06, email ecographite@live.fr

Document réactualisé nov. 2024 Site Web www.ecographite.fr (*) ECOGRAPHITE® MARQUE DEPOSEE, PROCEDE BREVETE, PRODUIT EXISTANT DEPUIS 2007 ECOGRAPHITE BIOMATERIAUX sans pentane



MISE EN ŒUVRE :

- 1- Faire 2 orifices/ Cavité ; 1 pour l'injection, l'autre plus haut pour le trop-plein (scie cloche).
- 2- Aspirer en surface les billes et remplir jusqu'à ce que les billes sortent par l'orifice de sortie d'air.
- 3- Puis obturer le trop plein avec un tissu sopalin ou autre, laisser le compresseur remonter en pression maximale et envoyer quelques impulsions complémentaires de billes, pour bien saturer la cavité.

4- FIN de CHANTIER : Rebouchage de préférence

avec même type de matériaux, (Plâtre, mortier etc.) Remplir les fiches normalisées réf : BAR EN 101, 102, ou 103 (téléchargeable sur le site www.ecographite.fr, ou site de l'ADEME), Remplir le cahier information logement (voir ci-dessous)



Pour les épaisseurs sup a 10 cm, ou le transport sur de grandes longueurs, il peut être, utilisé aussi, un pulseur-aspirateur (à feuilles) type black& deker associé à un tuyau de diamètre minimum 22 mm (débit plusieurs centaines de litres/mn)

ATTENTION AU CHOIX DE L'ISOLANT

Tout propriétaire depuis le 1 er janvier 2023 doit tenir un carnet d'information logement (CIL) contenant toutes les informations sur les travaux d'isolation à destination de tout acquéreur :

- facture de l'isolant (avec sa marque* son pouvoir isolant validé par laboratoire accrédité Cofrac), sa fiche de sécurité, son attestation de contrôle CE.

- ou facture de l'entreprise avec son avis technique validé du CSTB pour les produits contenant des fibres ou des produits classés 2B par l'OMS (exemple : styrène-pentane*, pesticide*, fongicide*, antifeu* (ignifugeant), qui sont tous des produits inertes en plaques mais pas en vrac, car l'air passe au travers de l'isolant).

En l'absence de ces documents,

- le DPE portera la mention « isolant inconnu » 1^{ere} moins-value.
- Tout acquéreur dans le cadre d'une vente peut exiger le remplacement aux frais du vendeur des isolants contenant un PRODUITS DE TOXICITÉ RÉVÉLÉ, qui lui aurait été dissimulé dans le cadre du CIL. 2nd moins-value

BIEN VERIFIER SUR LA FICHE SECURITE LA COMPOSITION DU PRODUIT

Ecographite ; un produit SAS Ecographite adresse commerciale 120 route des Macarons 06560 Sophia-Antipolis Tel Hotline 0033 6 65 12 46 06, email ecographite@live.fr

Document réactualisé nov. 2024 Site Web www.ecographite.fr (*) ECOGRAPHITE® MARQUE DEPOSEE, PROCEDE BREVETE, PRODUIT EXISTANT DEPUIS 2007 ECOGRAPHITE BIOMATERIAUX sans pentane