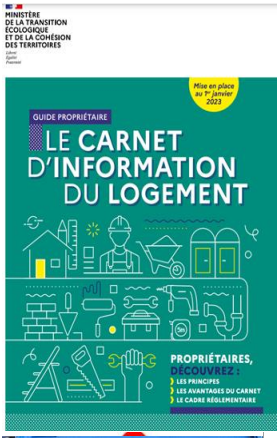
Notice Injection Basse pression ECOGRAPHITE

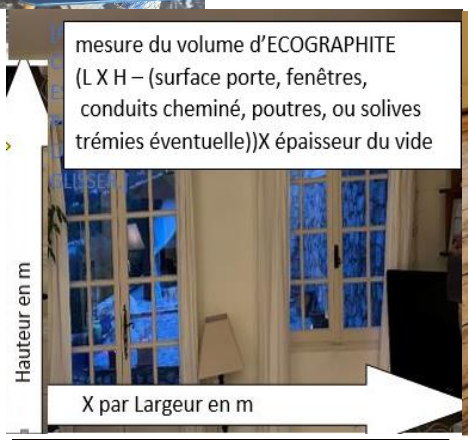
Préalablement à vos travaux Rappel de la Réglementation :

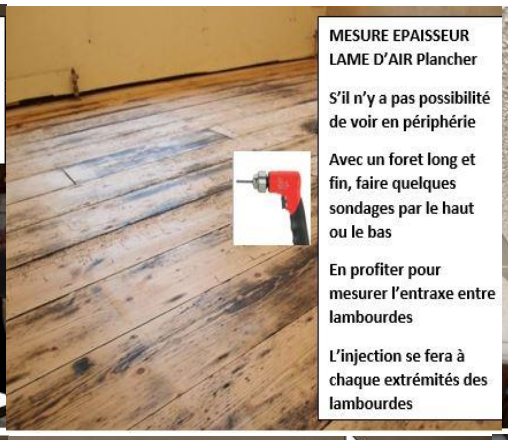


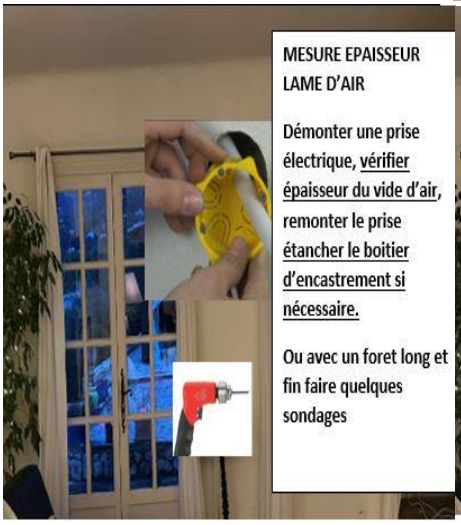
Tout travaux d'isolation thermique doit etre consigné dans un cahier d'entretien de l'habitation ou de la copropriété : ce Cahier suivra la vie du bâtiment (accessible aux diagnostiqueurs DPE, locataire et transmis par le Notaire aux éventuels acquéreurs) loi du 1er janvier 2023.

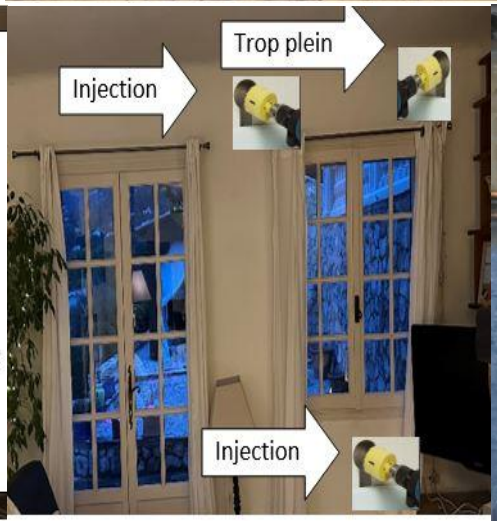
Dans ce cahier doit figurer, la fiche technique du produit avec son nom, son marquage CE, LA RESISTANCE THERMIQUE Du MATERIAUX utilisé VALIDEE PAR UN LABORATOIRE ACCREDITE COFRAC (annexe 7 de l'Arrêté du 10 decembre 2021) avec numéro du PV et numéro accréditation COFRAC du laboratoire, le classement au feu du produit au plus M1, ses risques sur la santé.

Cet aspirateur fonctionne sous le principe de la venturi, il doit etre associé, (pour travailler dans des conditions optimales), à un compresseur à air comprimé de debit d'air environ 300 litres /mn (attention aux compresseurs de trop petite taille qui ne tiennent pas la pression plus de quelques dizaines de secondes, qui vous obligera d'injecter de manière discontinue)



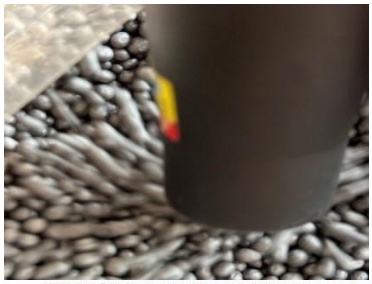


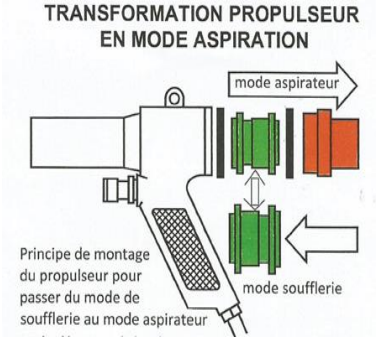




Ecographite Premium ; un produit SAS Ecographite ***adresse commerciale 120 route des Macarons 06560 Sophia-Antipolis*** Tel Hotline 0033 6 65 12 46 06, email ecographite@live.fr
Document réactualisé mars 2024 Site Web www.ecographite.fr **(*) ECOGRAPHITE® MARQUE DEPOSE, PROCEDE BREVETE, PRODUIT EXISTANT DEPUIS 2007**

Le principe Transport pneumatique de l'isolant ; d'un point d'injection vers un orifice de sortie d'air situé à l'extremité de la cavité d'air, est **d'aspirer au niveau de la surface des billes dans le sac afin de bien maintenir la distance optimale avec les billes, et ainsi contrôler de la bonne aspiration, le tuyau dans l'orifice à remplir**





Pour les très grandes longueur il peut être utilisé une rallonge type aspirateur ou tuyau d'arrosage de diametre interieur supérieure a 25 mm à introduire dans la cavité

***Si besoin inverser la bague** à l'intérieur du pistolet*
Après dévissage de la pièce à l'arrière du propulseur inversé la bague située à l'intérieur.

a) **Contrôle du remplissage**, remplir jusqu'à ce que les billes sortent par l'orifice de sortie d'air, en fin d'opération verifié l'épaisseur de billes utilisé (10 litres/m2/cm d'épaisseur).
b) **En fin de remplissage, laisser le compresseur remonter en pression maximale et envoyer quelques impulsions complémentaires de billes, pour bien saturé la cavité.**
c) **Rebouchage de préférence avec même type de matériaux,** (Plâtre, mortier etc.) toutefois une petite injection de Mousse PU permet de stabiliser les billes à l'orifice, avant rebouchage, de même pour un percement de paroi ultérieur.

FIN de CHANTIER : **Remplir les fiches normalisées réf : BAR EN 101, 102, ou 103 (téléchargable sur le site www.ecographite.fr, ou site de l'Anah), ce document sera à conserver avec copie facture, étiquette produit, documentation produit et test du laboratoire ou figure l'accrédiatation Cofrac dans le livret de l'immeuble.**
Le tout devra étre présenté pour tout diagnostic Energetique (DPE) mais egalement obligatoirement transmis au Notaire dans le cadre d'une vente du batiment (loi du 1 er janvier 2023).

Tout assureur en cas de sinistre, acquéreur ou sa banque peut exiger un audit technique relatif aux materiaux utillisés, et leur conformité a la réglementation.

Pour les grandes longueurs de transport, et injection il peut etre utilisé aussi toute pulseur ou aspirateur a feuille type black& deker associé a un tuyau de diamètre 30 mm (debit plusieurs centaine de litres/mn)

Les travaux réalisés avec d'autres billes que l'Ecographite (Billes de polystyrene , bille graphite, carbone ou graphité ne permettrons pas au diagnostiqueur DPE de prendre en compte les performances de l'isolant dans ses calculs, et vous engagez votre responsabilitée à l'égard, de votre assureur en cas de sinistre, d'un éventuel locataire ou acquéreur dans le cas d'usage de produit pouvant avoir un risque sur la santé ou des performances thermiques erronés (Loi ELAN juillet 2021)

Ecographite Premium ; 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 mars 2024 Site Web www.ecographite.fr **(*) ECOGRAPHITE® MARQUE DEPOSE, PROCEDE BREVETE, PRODUIT EXISTANT DEPUIS 2007**