

Insufflation d'UniverCell® derrière un pare-vapeur

OBJET :

Isolation intérieure d'une paroi verticale par insufflation de la ouate de cellulose **UniverCell®** derrière un pare-vapeur.

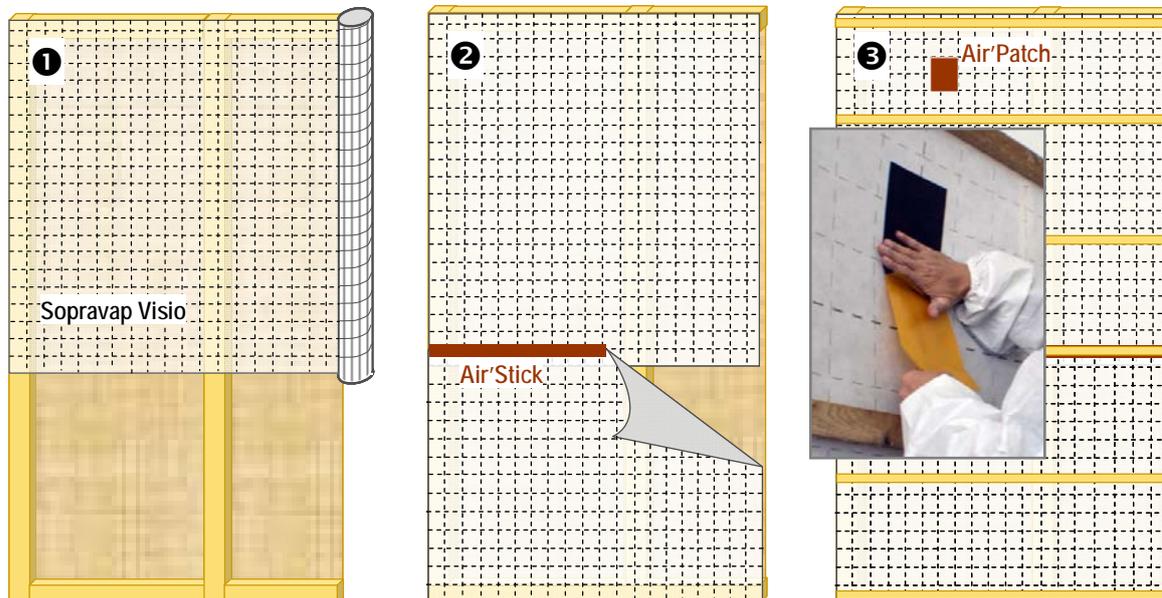
MATERIAUX :

UniverCell®, **Sopravap® Visio** (ou **Aluflex**), **Air'Stick®**, **Air'Patch®**, **Air'Sopraseal® Int**

A noter que les pare-vapeurs **Sopravap® Visio** et **Aluflex** sont davantage adaptés pour l'insufflation d'**UniverCell®**.

MISE EN ŒUVRE :

- ❶ - Mettre en œuvre horizontalement le premier lé du pare-vapeur, en commençant par le lé du haut. Agrafes le lé sur les montants et sur la lisse haute avec des agrafes, d'au moins 10 mm de large et 8 mm de long, tous les 3 à 5 cm.
 - ❷ - Mettre en œuvre le deuxième lé en prévoyant un recouvrement du lé supérieur sur au moins 10 cm. L'agrafage est réalisé comme précédemment sur les montants et sur la lisse basse.
- Scotcher, à l'aide d'**Air'Stick®**, le deuxième lé sur le premier, en marouflant.



- ❸ - Visser les tasseaux (section minimale 40 mm x 40 mm supports du futur parement en plaque de plâtre par exemple) sur les montants. L'entraxe des tasseaux sera au maximum de 60 cm. Un tasseau viendra recouvrir le jointoiment des lés du pare-vapeur réalisé avec **Air'Stick®**.
- Scotcher une pièce de **Air'Patch®** sur le pare-vapeur en haut (environ 20 cm sous la lisse haute) et au centre de la cavité à insuffler.

- ④ - Placer l'extrémité du tuyau d'insufflation au centre de la pièce **Air'Patch**® et découper à l'aide d'un cutter autour de l'embout sur 1/3 à 1/2 de la circonférence.
- Insérer l'embout d'insufflation au travers de la pièce **Air'Patch**® découpée.



- ⑤ - Régler la machine pour obtenir la densité visée et insuffler. Si la mise en œuvre du pare-vapeur ne permet pas suffisamment à l'air insufflée de sortir de la cavité, il est conseillé de percer quelques trous avec un tournevis au travers du pare-vapeur sur la moitié supérieure de la cavité.
- ⑥ - Une fois la cavité correctement remplie, coller une deuxième pièce de **Air'Patch**® sur la première pièce pour boucher le trou d'insufflation. Calfeutrer également les petits trous, éventuellement réalisés pour l'évacuation de l'air, avec **Air'Stick**®.
- ⑦ - Pour une meilleure étanchéité à l'air du bâti, il est conseillé de jointoyer le pare-vapeur avec le mastic **Air'Soprasedal**® Int sur le sol, le plafond, les menuiseries et toute autre partie du bâti sur laquelle l'étanchéité à l'air doit être réalisée.