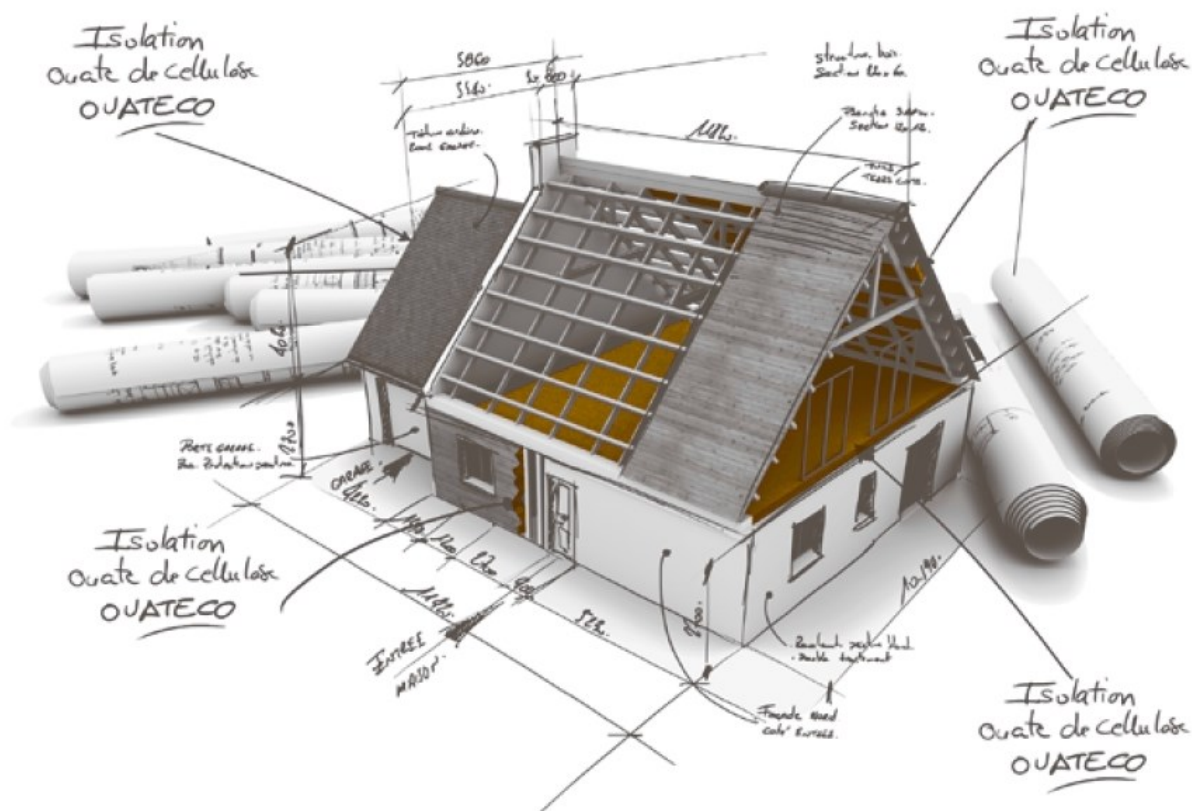


LA SOLUTION GLOBALE
GARANTIE 50 ANS
MODE D'EMPLOI

EXCLUSIF

Ouateco
PRODUCTEUR D'ISOLANT ÉCOLOGIQUE



Système d'étanchéité à l'air et d'isolation
économique écologique & et durable
ECOFOIL 100

www.ouateco.com

Ouateco Producteur d'Isolation Ecologique

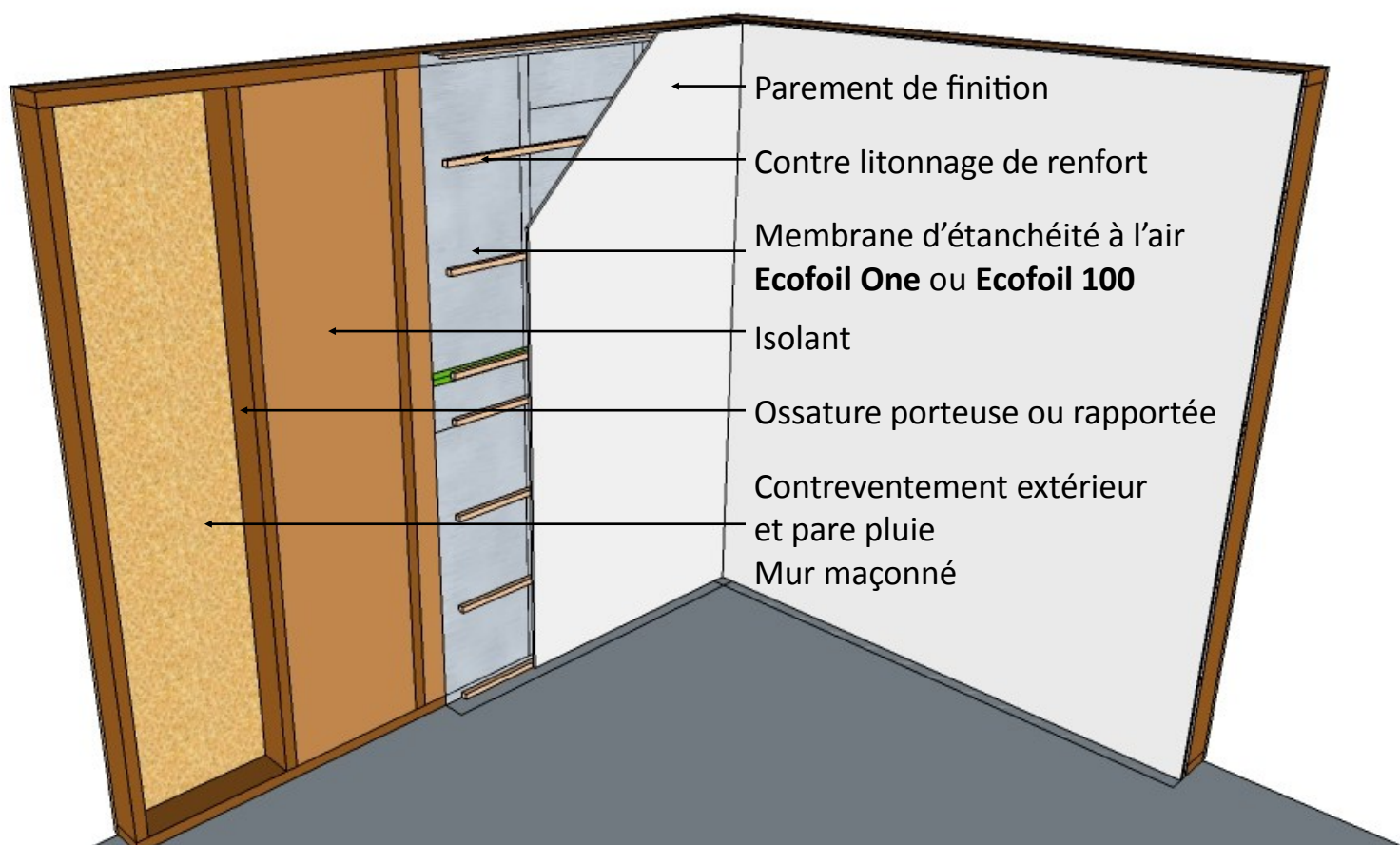
- Unité de production industrielle éco-construite en bois.
- Production locale et recyclage des journaux en circuit courts.



Principes généraux de mise en œuvre

Mise en œuvre de membranes Ecofoil

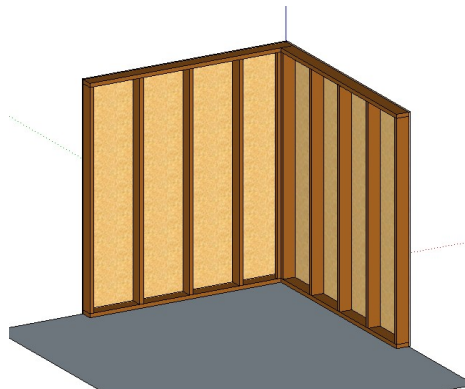
Les membranes Ecofoil One et Ecofoil 100 peuvent être employées comme frein vapeur, pare vapeur et membrane d'étanchéité à l'air. Elles doivent être installées coté chaud de la paroi. Leur mise en œuvre peut se faire sur les murs à ossature bois, les murs maçonnés, les planchers, les rampants et les combles perdus, avec tout type d'isolant. Leur forte résistance mécanique permet la mise en œuvre avec les isolants insufflés sous pression et les isolants lourds.



En cas de doublage d'isolation sur la membrane Ecofoil respecter la règle 2/3 – 1/3 en installant 2/3 de l'isolant (résistance thermique) coté froid de la paroi et un complément de 1/3 (résistance thermique) coté chaud de la paroi.

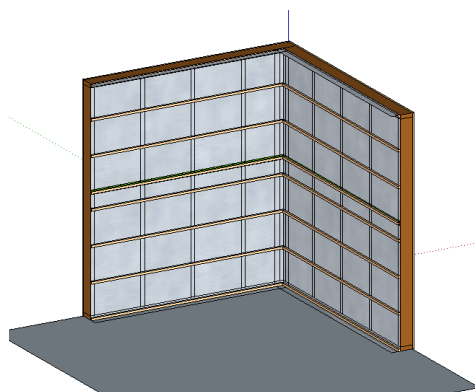
Respecter un recouvrement des lés de 10 cm minimum dans toutes les directions.

Pose des membranes Ecofoil sur mur à ossature bois ou ossature rapportée sur mur maçonné et insufflation d'isolant en vrac



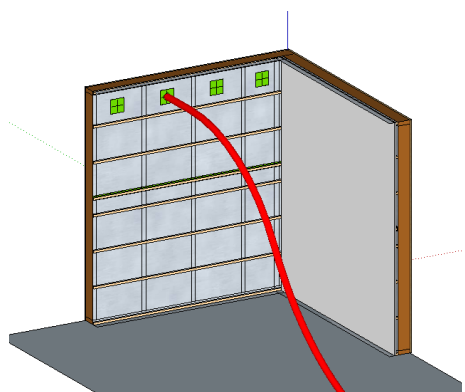
Etape 1 : Vérification de l'ossature

Chaque compartiment doit être étanche sur les cinq faces existantes. Les surfaces doivent être exemptes de clou, agrafe et tout autre élément susceptible de venir déchirer la membrane.



Etape 2 : Pose de la membrane

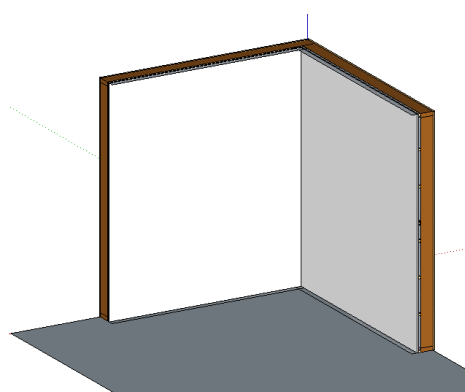
La membrane est posée côté chaud de la paroi de préférence perpendiculairement à l'ossature. Dans le cadre d'une pose parallèle à l'ossature le jointement des lés doit être fait au droit d'un élément d'ossature. Pour la membrane Ecofoil 100 installer la face réfléchive vers l'intérieur. Respecter un recouvrement de 10 cm minimum dans toutes les directions. L'utilisation d'un scotch double face complété par des agrafes est conseillé. Le contre-litonnage de renfort est installé tous les 40 à 60 cm perpendiculairement à l'ossature.



Etape 3 : Insufflation de l'isolant en vrac

Réaliser un percement en forme de croix à 20 cm du haut du caisson. Insérer la buse à insuffler dans l'orifice et insuffler l'isolant dans la paroi. En fin d'opération orienter la buse vers les angles supérieurs afin de s'assurer que l'ensemble de la cavité soit remplie.

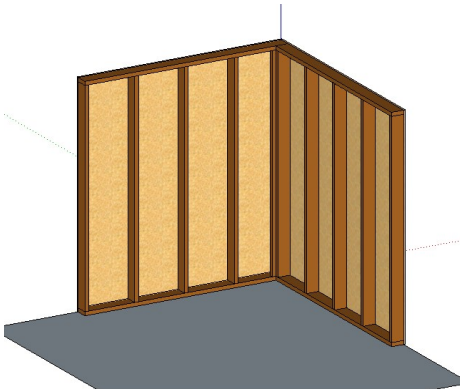
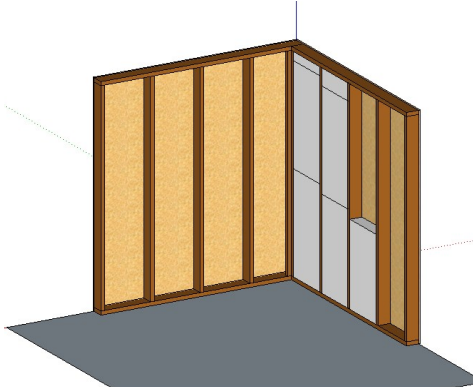
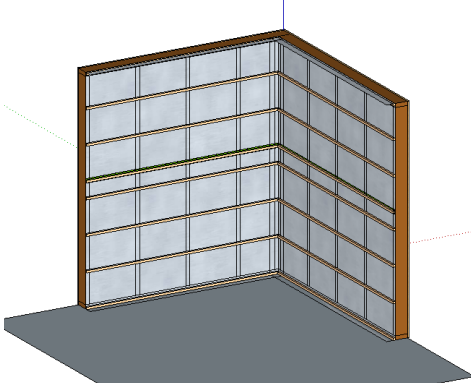
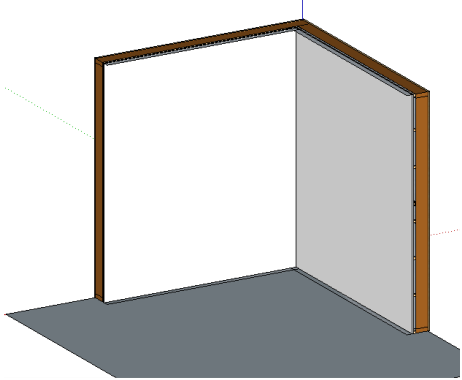
Reboucher les trous d'insufflation en scotchant un carré de la membrane utilisée sur ses 4 cotés.



Etape 4 : Pose du parement de finition

Installer le parement de finition sur le contre-litonnage en s'assurant de ne pas percer ou déchirer la membrane Ecofoil. En cas de déchirure ils faut impérativement refermer la membrane à l'aide d'une bande adhésive.

Pose des membranes Ecofoil et isolant en rouleaux/panneaux sur mur a ossature bois ou ossature rapportée sur mur maçonné

	Etape 1 : Vérification de l'ossature Chaque compartiment doit être étanche sur les cinq faces existantes. Les surfaces doivent être exemptes de clou, agrafe et tout autre éléments susceptible de venir déchirer la membrane.
	Etape 2 : Pose de l'isolant Installer les panneaux ou rouleaux d'isolant entre les montants de l'ossature en assurant les découpes pour remplir la totalité de la cavité.
	Etape 3 : Pose de la membrane La membrane est posée coté chaud de la paroi de préférence perpendiculairement à l'ossature. Dans le cadre d'une pose parallèle à l'ossature le jointement des lés doit être fait au droit d'un élément d'ossature. Pour la membrane Ecofoil 100 installer la face réfléchive vers l'intérieur. Respecter un recouvrement de 10 cm minimum dans toutes les directions. L'utilisation d'un scotch double face et/ou d'agrafes est conseillé. Le contre-litonnage de renfort est installé tous les 40 à 60 cm perpendiculairement à l'ossature.
	Etape 4 : Pose du parement de finition Installer le parement de finition sur le contre-litonnage en s'assurant de ne pas percer ou déchirer la membrane Ecofoil. En cas de déchirure ils faut impérativement refermer la membrane à l'aide d'une bande adhésive.