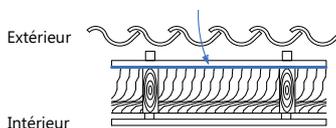
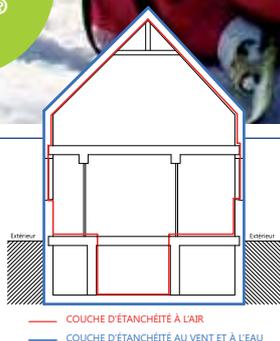


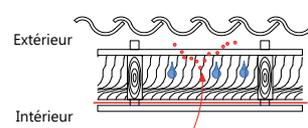
# Zoom sur l'étanchéité : pour un habitat sain et durable



Tel un «Gore-Tex®», Métisse® respire !



COUCHE D'ÉTANCHÉITÉ AU VENT ET À L'EAU : elle se situe sur le côté froid de l'isolation



COUCHE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR : elle se situe sur le côté chaud de l'isolation

## LES PAROIS « PERSPIRANTES » : POUR UN HABITAT QUI « RESPIRE »

Isolation performante et étanchéité vont de pair. Il est très important de soigner l'étanchéité à l'air des parois pour ne pas dégrader la performance énergétique du bâtiment.

Métisse® permet de lutter contre la sensation d'inconfort due à un taux d'humidité trop important dans l'habitat en laissant l'humidité sortir naturellement par les murs, le sol et la toiture. Isolant naturel, il est capable d'absorber puis de résorber l'humidité sans se dégrader ni perdre sa capacité d'isolation après séchage.

Ainsi, nous vous préconisons l'utilisation de pare-vapeur Le Relais qui va contrôler le flux d'humidité, le freiner et le répartir vers la paroi. L'utilisation du «pare-pluie HPV» Le Relais va faciliter son évacuation vers l'extérieur.



## L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET À LA VAPEUR D'EAU : LE PARE-VAPEUR

Dans tous les systèmes constructifs, la mise en oeuvre d'un isolant s'accompagne donc obligatoirement d'un pare-vapeur installé du côté chaud de la paroi. Ses 2 rôles : régulation des flux de vapeur d'eau et étanchéité à l'air du bâtiment.

La pose d'un pare-vapeur indépendant et continu est nécessaire. Le type de pare-vapeur requis (perméance, matériau) dépend du principe constructif prévu.

L'étanchéité à l'air, ainsi obtenue, empêche toute perte de calories et tout risque de condensation.

## L'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU ET AU VENT : LE PARE-PLUIE

L'étanchéité à l'eau et au vent est importante pour garantir une performance et une durée de vie optimales de l'isolant en protégeant ce dernier des intempéries.

Assurée par la mise en oeuvre de membranes d'étanchéité souples ou rigides, elle est utilisée du côté froid de la paroi.

Ainsi, en écran de sous-toiture, l'utilisation d'un pare-pluie dénommé « HPV » (Hautelement Perméable à la diffusion de Vapeur) est requise.

**LE RELAIS**

présente

**métisse®**  
L'isolation durable