

# POINTS SINGULIERS

## Fenêtres de toit

La liaison entre les fenêtres de toit et l'isolation doit être parfaitement calfeutrée. Pour garantir la continuité de l'isolation, étanchéifier les jonctions avec une bande d'isolant souple ou une mousse expansée isolante.

## Réseaux électriques et supports de points éclairants

La mise en place de réseaux électriques, prises de courants, interrupteurs, boîtiers d'éclairage, ne doivent pas détériorer l'isolant ni la continuité de l'isolation.

Les boîtes de dérivation ou pieuvres ou transformateurs de courant en basse tension doivent être fixés à la charpente et ne doivent pas être recouverts par l'isolant.

Les câbles ou les gaines doivent être, dans la mesure du possible, incorporés dans les espaces techniques prévus entre l'isolant et le parement intérieur.

Les spots basse tension doivent être protégés de manière à respecter un volume de ventilation suffisant. Dans tous les cas, se reporter à la notice technique du fabricant.

L'ensemble doit être conforme aux prescriptions de la norme NF C 15-100.

## Trappe d'accès au comble

La trappe d'accès au comble perdu doit être isolée afin d'éviter les ponts thermiques à ce niveau : le calfeutrement de la trappe doit être assuré même après son ouverture et sa fermeture (Insérer un panneau d'isolant découpé selon la forme du coffrage en planches, constituant la trappe).

## Sortie de ventilation

Le groupe de Ventilation Mécanique Contrôlée (VMC) doit être fixé à la charpente et ne doit pas être recouvert par l'isolant.

En ce qui concerne le passage des gaines flexibles ou rigides de ventilation dans l'isolant, calfeutrer les espaces à l'aide de mousse expansée isolante.

## Conduits de cheminée, inserts, récupérateurs de chaleur, éclairages basse tension et autres sources intenses de chaleur

La protection de sécurité incendie autour du conduit de cheminée est prévu dans les DTU 24.1 et 24.2. La réserve de 20 cm (écart de feu) doit être isolée avec un isolant nu classé Euroclasse A1. L'isolant SYLVACTIS 55 FX étant classé E, ne jamais l'utiliser pour isoler un conduit de cheminée, un insert ou un récupérateur de chaleur, et de manière générale de toute source de chaleur supérieure à 80 °C.