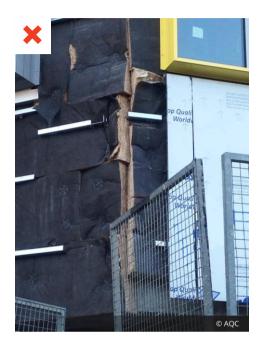


Elément technique	Sous- élément technique	Constat				
		Neuf⊠	Rénovation	MI	Collectif	Tertiaire
Parois verticales	Isolation par l'extérieur	La jonction des isolants au niveau de l'angle du bâtiment n'a pas été soignée.				

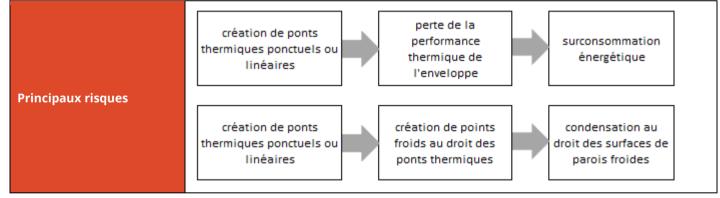


Cause technique

L'isolant n'a pas été découpé de façon optimale.

Origine Conception Exécution Exploitation

Absence de carnets de détails en phase conception. Utilisation de matériel de découpe non approprié en phase exécution.



La mise en œuvre des isolants doit être irréprochable et des outils de découpe spécifiques à chaque matériau doivent être utilisés.

- ✓ Stocker les panneaux au frais pour éviter la pose de panneaux dilatés
- ✓ Privilégier les isolants dont les panneaux sont dotés d'un rainurage et de languettes.
- ✓ Privilégier les découpes au fil chaud (pour les isolants type PSE e PSX) plutôt qu'une découpe à la scie à main.

Il est important lors la conception de limiter le nombre de découpes, d'optimiser le calepinage en évitant les découpes complexes.

Des carnets de détails pour les endroits difficiles à traiter (angles différents de 90°) sont nécessaires pour permettre une bonne qualité de mise en œuvre.

Mise à jour : janvier 2017

Solutions correctives

et/ou préventives

