



Thématique
PAROI OPAQUE

Élément technique :
ITE

Sous élément technique :
ITE-entrée d'air

Valable pour :

- Neuf Mi Tertiaire
 Rénovation Collectif



CONSTAT DE NON-QUALITÉ

L'entrée d'air est obstruée par l'isolation extérieure.



ORIGINE

- Conception Exécution Exploitation

- Absence de visite de chantier préalable permettant d'identifier et d'anticiper le traitement des entrées d'air.



PRINCIPAUX IMPACTS

- Risque pour la qualité sanitaire ou la qualité de l'air intérieur par insuffisance d'entrée d'air.
- Entretien des modules d'entrée d'air impossible.



SOLUTION CORRECTIVE

- Reprendre le retour d'isolant du linteau de fenêtre pour assurer un débit d'air entrant conforme.



BONNE PRATIQUE

- Matérialiser en conception l'ensemble des entrées d'air à maintenir.
- Réaliser des carnets de détails de la mise en œuvre de solutions techniques permettant le traitement des entrées d'air.

RÈGLES DE L'ART

- DTU 45.3 - Bâtiments neufs isolés thermiquement par l'extérieur.
- Procédés d'isolation thermique extérieure par enduit sur polystyrène expansé emploi et mise en œuvre - Neuf, rénovation, juillet 2022.

Téléchargez d'autres ressources sur la même thématique

RAPPORTS



ITE EN RÉNOVATION - 12 ENSEIGNEMENTS À CONNAÎTRE

Ce Rapport REX a été réalisé en partenariat avec le Pôle énergie Franche-Comté. Il présente 12 enseignements pour sensibiliser et accompagner les professionnels aux bonnes pratiques pour obtenir une performance à la hauteur des enjeux énergétiques



ÉTUDES DE CAS



ISOLATION THERMIQUE DE L'ENVELOPPE

Cet exercice sous forme de cas pratique illustre les défauts / anomalies liés à l'isolation thermique de l'enveloppe en rénovation. Il traite des impacts, risques et conséquences engendrés par les anomalies constatées ainsi que des bonnes pratiques et les règles de l'art



QCM



ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ À L'AIR DES PAROIS OPAQUES - QUESTIONS SEULES



ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ À L'AIR DES PAROIS OPAQUES - QUESTIONS ET RÉPONSES DOCUMENTÉES

PHOTOS COMMENTÉES



LA JONCTION DES ISOLANTS N'A PAS ÉTÉ SOIGNÉE



LA PREMIÈRE LAME DU BARDAGE BOIS EST EN CONTACT AVEC LE SOL

Retrouvez l'ensemble des publications du Dispositif REX BP

www.dispositif-rexbp.com



DispositifREXBP

réalisé avec le soutien financier de :

