Les photos commentées

du Dispositif REX Bâtiments performants

Thématique
EAU CHAUDE SANITAIRE

Élément technique :
Chauffe-eau thermodynamique

Sous élément technique :
CET monobloc

Valable pour :

- ☐ Neuf
- ☒ Rénovation
- ☒ Mi
- ☐ Collectif
- ☐ Tertiaire

CONSTAT DE NON-QUALITÉ

Le chauffe-eau thermodynamique est posé sur un support en bois instable.

ORIGINE

- ☐ Conception
- ☒ Exécution
- ☐ Exploitation

- Défaut de coordination en phase chantier, le CET est installé avant la réalisation des sols finis.

PRINCIPAL IMPACT

- Risque de basculement ou de déplacement du CET engendré par les vibrations du compresseur.

BONNES PRATIQUES

Un socle en béton a été réalisé spéci iquement suite au remplacement du chauffe-eau électrique par un thermodynamique.

- Réaliser une visite préalable et définir l'emplacement et les travaux nécessaires à la bonne installation du CET.
- Contrôler au niveau l'implantation du CET à réception.

Nomenclature : PC ECS CET 3

RÈGLES DE L'ART

- NF DTU 65.16 P1-1 (juin 2017) Travaux de bâtiment Installations de pompes à chaleur Partie 1-1, 15.1.3 Supports et fixations

Téléchargez d'autres ressources sur la même thématique

RAPPORTS

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE EN RÉNOVATION

Ce rapport est le fruit d'une collaboration entre l'AQC et EnvirobatBDM.

Il a pour but de présenter 12 enseignements majeurs concernant l'installation et l'utilisation de chauffe-eau thermodynamique dans des projets de rénovations performantes.

ÉTUDES DE CAS

MISE EN PLACE D'UNE NOUVELLE INSTALLATION DE CHAUFFAGE

Cet exercice sous forme de cas pratique illustre les défauts / anomalies liés à la mise en place d'une nouvelle installation de chauffage. Il traite des impacts, risques et conséquences engendrés par les anomalies constatées ainsi que des bonnes pratiques et les règles de l'art.

QCM

- ECS - QUESTIONS SEULES
- ECS - QUESTIONS ET CORRECTIONS

Retrouvez l'ensemble des publications du Dispositif REX BP

www.dispositif-rexbp.com

DispositifREXBP

réalisé avec le soutien financier de :

PROFEEL 9 défis pour la rénovation énergétique

CEE Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

AQC Agence Qualité Construction

Conception : Comme un Arbre