

# Maîtriser l'installation des joints de dilatation pour un carrelage impeccable

---

## Conformité et préparation du support

- Respecter le fractionnement obligatoire pour toute surface supérieure à 40 m<sup>2</sup> ou longueur dépassant 8 mètres (DTU 52.2).
- Appliquer le fractionnement dès 20 m<sup>2</sup> ou 5 mètres de longueur sur plancher chauffant.
- Assurer le fractionnement sur toute l'épaisseur de la chape jusqu'à la dalle de compression.
- Vérifier la planéité : un écart supérieur à 3 mm sous une règle de 2 mètres peut rompre le scellement du joint.

## Sélection et pose du profilé

- Choisir un profilé dont l'épaisseur affleure parfaitement la surface finie du carreau.
- Prévoir une largeur de joint d'au moins 5 mm pour absorber les contraintes thermiques structurelles.
- Utiliser un mortier-colle approprié appliqué à la spatule crantée pour le collage du profilé.
- Veiller à remplir soigneusement les interstices latéraux du profilé avec le mortier-colle.

## Finitions et points de vigilance

- Poser les carreaux bord à bord avec le profilé en respectant le jeu de dilatation minimal spécifié par le fabricant.
- Comblent l'espace entre le carreau et le profilé avec un mastic silicone adapté pour assurer l'étanchéité et l'esthétique.
- Nettoyer immédiatement le profilé après le jointoiment pour éviter que les résidus de mortier ne bloquent sa dilatation.