

Revêtements en pierre attachée

Principales évolutions du NF DTU 55.2 révisé (décembre 2014)

La norme spécifications de mise en œuvre des revêtements en pierre attachée fait sa mue pour mieux s'adapter aux contraintes et aux besoins du marché.

Une des principales évolutions du DTU 55.2 concerne sa forme. Une harmonisation avec les autres NF DTU est réalisée grâce à l'incorporation des critères généraux de choix des matériaux (CGM). La version révisée se présente dès lors ainsi :

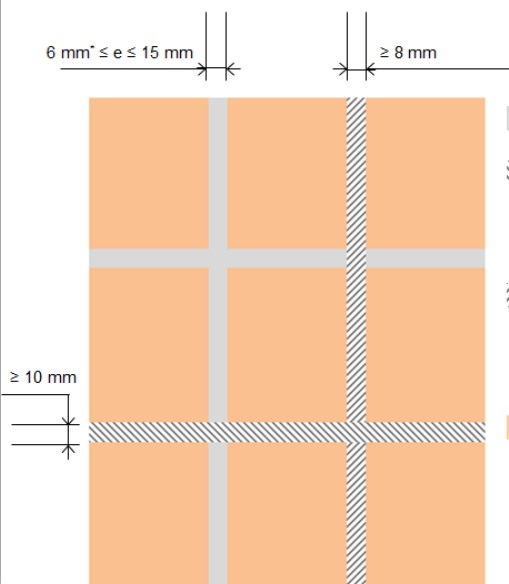
- Partie 1-1 : Cahier des Clauses Techniques types (CCT)
- Partie 1-2 : Critères Généraux de choix des Matériaux (CGM)
- Partie 2 : Cahier des Clauses administratives Spéciales types (CCS)

Les premières évolutions apparaissent dans les dispositions constructives du CCT. En effet, les supports en bois et les supports métalliques ne sont plus visés par ce document. De plus, il est précisé que dans le cas d'un élément de revêtement chevauchant un joint de structure ou de dilatation, cet élément doit être fixé sur une seule partie du bâtiment.

Lorsque le revêtement attaché est fixé grâce à des agrafes métalliques et des polochons, les joints vides ne sont plus admis. Il en est de même pour les polochons continus, sauf si un renfort vis-à-vis de la résistance aux chocs est nécessaire. De plus, les tolérances sur l'emplacement, la profondeur et le diamètre des trous de fixation sont harmonisées avec celles de la norme NF EN 1469.

Dans le cas de revêtement attaché fixé par attache métallique sans polochon, l'épaisseur maximale du revêtement est de 80 mm et la largeur maximale du joint vide, tout comme celle du joint calfeutré au mortier, est dorénavant de 15 mm.

Prescriptions liées aux joints :



- Joint courant entre plaques
- Joint souple de fractionnement horizontal.
Espacement entre joints : 3 m en extérieur et 6 m en intérieur
- Joint souple de fractionnement vertical.
Emplacement des joints : aux angles, à moins de 3 m des extrémités et tous les 8 m environ
- Éléments en pierre naturelle

* Dans le cas de joints vides. Pour les joints remplis au mortier, cette valeur est de 5 mm.

© CTMNC

