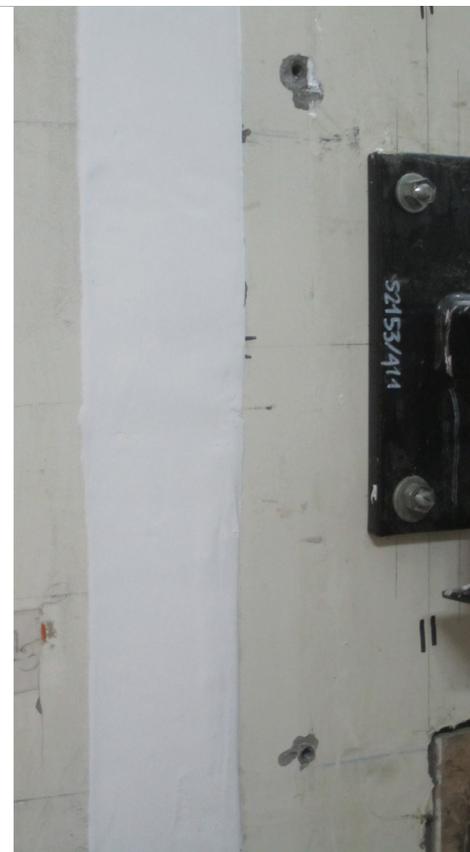


NuJOINT 3120

Système de calfeutrement de joints



NuJOINT 3120 est un complexe de laine minérale, de colle réfractaire et d'un élastomère silicone utilisé comme barrière coupe-feu et étanche dans le calfeutrement de joints inter-bâtiments, principalement dans les centrales nucléaires ou autres sites nucléaires, ou sur tout site industriel.

Avantages clés

- Calfeutrer des joints jusqu'à 600mm de largeur.
- Permet des déplacements importants du joint, même pendant l'incendie avec ou sans couvre-joint
- Rapidité et facilité de mise en œuvre, s'adapte à la forme dans laquelle il est appliqué
- Mise en œuvre possible sur une construction support en béton
- Protège les Waterstop en cas d'incendie
- Economique et écologique: chutes réutilisables

Performances

- Allongement au feu jusqu'à 25%.
- Résistance à l'élongation jusqu'à + de 100%
- Résiste jusqu'à 3 bars, sans ajout de revêtement complémentaire
- Coupe-feu : jusqu'à 4h selon configuration
- Étanchéité à l'eau : De 12mCE à 30mCE (3 bars) selon largeur du joint

Données Techniques

- Qualifications suivant norme EN1366-4
- Spécification EDF EDTGC080337

Mise en œuvre

- Mise en œuvre manuelle du fond de coffrage ou fond de joint coupe-feu
- Mise en œuvre de l'élastomère avec un pistolet manuel ou pneumatique (des petits volumes), ou avec une pompe bi-composant à air comprimé (volumes importants)

Références

- EPR Flamanville 3
- Parc nucléaire EDF
- EPR Taishan