

StructPART 01

Protection de structures métalliques



Avantages clés

- Garantit les performances mécaniques de la structure protégée sous feu
- Étanchéité à l'aspersion d'eau
- Anti-propagation d'un incendie
- Protection souple
- S'adapte à l'environnement, compression possible et rapidité de mise en œuvre
- Réparable
- Léger par rapport à un système similaire rigide
- Adapté pour les poutrelles, les poteaux et les matériaux profilés

Caractéristiques Physiques

- Le système est composé de 4 éléments : une couche de Laine minérale collée avec une colle réfractaire. Une couche de tissu NuCOAT 7110 est collé par-dessus, avec notre colle NuCOAT 3310, afin protéger la laine.
- Masse surfacique : 12Kg/m2 en 1 couche
- Épaisseur : 38 mm en 1 couche

Données Techniques

- Testé et approuvé selon EN13381-4 pour une protection au feu de 90 à 240 minutes selon l'ETA 14-0451
- Résistant à l'eau et aux liquides agressifs suivant EN ISO 2812
- Étanche à l'eau et à l'air et lavable
- Approuvé pour des conditions allant jusqu'au type X (Toutes Conditions)
- Température standard +5 à +50°C

Application

- Le système StructPART regroupe plusieurs composants et se pose de façon manuelle

Références

- CEA / CEA DAM
- Orano