

NuSTRUCT 5110

Protection de structures béton



Avantages clés

- Étanchéité à l'eau, à l'air, décontaminable et lavable
- Anti-propagation d'un incendie
- Décontaminable
- Protection souple
- Léger par rapport à un système similaire rigide
- S'adapte à l'environnement, compression possible
- Réparable
- Facilité et rapidité de mise en oeuvre

Performances

- Résistance de feu de la structure béton protégée: R120
- Tenue sismique suivant HN-20-E-53
- Résistant à l'eau et aux liquides aggrésifs suivant EN ISO 2812
- APRP / LOCA suivant NF T 30903

Données Techniques

- Masse surfacique : de 12 à 20kg/m²
- Épaisseur : de 38 à 80mm

Application

- Le système NuSTRUCT 5110 regroupe plusieurs composants et se pose de façon manuelle

Références

- EPR Flamanville 3
- Parc nucléaire EDF
- CEA / CEA DAM
- Naval Group
- Orano

Le système NuSTRUCT 5110 est une protection souple, coupe-feu, étanche à l'eau et à l'air, adaptable à tous profils. Il est utilisé en tant que protection incendie sur structure béton afin d'améliorer sa résistance au feu.