

NuPLUG 2140 Système de calfeutrement de traversée



NuPLUG 2140 est une mousse silicone utilisée comme barrière radiologique et coupe-feu dans le calfeutrement de traversées, principalement dans les centrales nucléaires ou autres sites nucléaires

Cette mousse silicone radiologique permet de calfeutrer des traversées, fourreaux ou carottages électriques, mécaniques ou vierge de tout traversants, en voile et en dalle avec une saturation moyenne en traversants. Cette mousse silicone réponds à des requis variés, tels que la sectorisation incendie ou l'atténuation des rayonnements gamma Elle peut être complétée par une étanchéité à l'eau ou à l'air avec ajout d'un revêtement

Avantages clés

- Expansion x1,25, permettant une densité de 2,5
- Mise en œuvre facile et temps de prise rapide
- Produit souple
- Repassage facile de traversants sans modification du calfeutrement existant
- Economique et écologique : chutes réutilisables.

Performance

- Coupe-feu : 3h selon configuration
- Atténuation des rayonnements gamma équivalent béton
- Résiste à la pression d'eau jusqu'à 0,42 bar

Données Techniques

- Qualification suivant norme EN 1366-3
- Spécification EDF

Options

- Un requis d'étanchéité et de décontaminabilité supplémentaire avec ajout d'un revêtement (NuCOAT 3110I ou NuCOAT 7110I)

Application

- Mise en œuvre avec un pistolet manuel ou pneumatique pour des petits volumes ou avec une pompe bi-composant à air comprimé, conseillée pour les volumes importants

Références

- Parc nucléaire EDF
- Parc nucléaire Chinois
- EPR Taishan PR Taishan