

INFO : au départ de ce document, il est possible de copier-coller du texte.

Dans le texte,

Surligné en jaune signifie un choix à faire dans le texte

Surligné en rouge signifie qu'il faut effacer cette partie pour obtenir un texte neutre

Techniroll 20

Application

Isolation thermique de réservoirs de stockage et appareils.

Descriptif

L'isolation thermique sera garantie par la pose de rouleau de laine de verre crêpée **Isover techniroll 20** laine de verre dont les longues fibres minérales sont obtenues par fusion d'un mélange de minimum 75% de verre recyclé (calcin) et de sable, et liées ensuite au moyen d'un liant thermodurcissable.

Les rouleaux de laine de verre sont revêtus sur une face d'un revêtement aluminium pur renforcé de 20µm d'épaisseur.

Les rouleaux seront très résistants à la compression.

La masse volumique des panneaux sera de maximum 29kg/m³ en 50mm d'épaisseur.

La masse volumique des panneaux sera de maximum 22kg/m³ pour les autres épaisseurs.

Les dimensions des rouleaux seront de 11000x1200mm pour une épaisseur de 50mm.

Les dimensions des rouleaux seront de 7000x1200mm pour une épaisseur de 800mm.

Les dimensions des rouleaux seront de 5000x1200mm pour une épaisseur de 100mm.

La laine de verre est entièrement recyclable.

La laine de verre est non-cassante, légère et résiliente.

La laine de verre n'est ni capillaire, ni hygroscopique

La laine de verre est dimensionnellement stable et ne se tasse pas après la pose.

La laine de verre est non corrosive et ne favorise pas le développement de moisissures ou bactéries. Elle ne constitue pas non plus une nourriture pour les rongeurs et autres nuisibles.

Les classements de réaction au feu seront : non-combustible classe A1 selon NBN S21-203, IMO 4653(16) et A799(19).

La température maximale d'utilisation sera de 300°C.

Un échantillon sera remis à l'approbation de l'architecte responsable.

La pose se fera dans les règles de l'art et conformément aux prescriptions du fabricant