

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

MD 2

Application

Isolation thermique de chaudières, tuyauteries, appareils et réservoirs.

Descriptif

L'isolation thermique sera garantie par la pose de rouleaux de laine de roche hydrophobe **Isover MD2**, laine de roche dont les fibres minérales sont obtenues par fusion de roche volcanique.

Les rouleaux de laine de verre sont cousus sur un treillis métallique galvanisé.

La masse volumique des rouleaux sera de maximum 80kg/m^3 .

La largeur des rouleaux sera de 500mm.

La longueur des rouleaux sera de **8000/8000/5000/5000/5000/4000/4000/3000**mm en **30/40/50/60/70/80/100/120**mm d'épaisseur

La laine de roche est entièrement recyclable.

La laine de roche n'est ni capillaire, ni hygroscopique.

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

La laine de roche 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.

La conductivité thermique λ en fonction de la température est de 0,038 – 0,045 – 0,053 – 0,064 – 0,076 – 0,090 – 0,122W/mK respectivement à des températures de 50 – 100 – 150 – 200 – 250 – 300 – 400°C.

Le classement de réaction au feu sera : non-combustible et Classe A1 selon DIN 4102.

La température maximale d'utilisation en continu sera de 700°C.

Le produit convient pour les aciers austénitiques : qualité AS selon AGI-Q135.

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.