

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

Climaver 284

Application

Conduits d'air autoportants.

Descriptif

Les conduits d'air autoportants seront réalisés par la pose de panneaux rigides en laine de verre **Isover climaver 284**, 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 panneaux de laine de verre sont recouverts sur une face d'un voile de verre noir polymérisé dans la masse en même temps que la laine de verre et recouverts sur l'autre face d'un revêtement en aluminium pur de 100 µm.

Les produits seront pourvus d'une feuillure latérale de raccordement.

La masse volumique des produits sera de 85kg/m³.

Les dimensions des panneaux seront de 2900x1220mm et de 25mm d'épaisseur.

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.

Le produit sera non combustible et le classement de réaction au feu sera M0 selon NFP 92.507.

La température maximale d'utilisation sera de 125°C.

La vitesse admise maximale de circulation de l'air à l'intérieur du conduit sera de 15m/s.

En fonction des dimensions du conduit, la pression statique à l'intérieur du conduit pourra monter jusqu'à 500Pa.

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.