Isolant thermique

11091744
RLX LAINE MINERAL 750CMX115CM EP50MM

La laine minérale permet une isolation thermique des réseaux rigides intérieurs dans un bâtiment tertiaire ou collectif.

Rouleau de laine minérale

PLUS PRODUIT
• classement au feu M0,
• languette de recouvrement de 5 cm sur un côté de la longueur pour garantir la tenue mécanique conformément au DTU 45.2.

Description produit
Le rouleau de laine minérale permet une isolation thermique des réseaux de traitement d'air/climatisation rigides intérieurs dans un bâtiment tertiaire ou collectif. Il permet d'éviter la condensation dans les gaines sur les réseaux de VMC traversant des locaux abrités non chauffés. Le rouleau dispose d'une languette de recouvrement de 5 cm sur un côté de la longueur pour garantir la tenue mécanique conformément au DTU 45.2.

Domaines d'application
Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre
- découper le rouleau de laine minérale à la longueur adéquate selon les dimensions du conduit,
- plaquer l'isolant contre le conduit,
- agrafer la languette,
- assurer l'étanchéité des joints à l'aide d'une bande adhésive aluminium RAA de largeur minimum 50 mm,
- maintenir l'ensemble à l'aide de bandes à trous.

Argumentaire référence
Application :
- Isolation thermique des réseaux rigides intérieurs convection et conduction
- Réseaux de traitement d'air et de climatisation
- Evite la condensation dans les gaines sur les réseaux de VMC traversant des locaux abrités non chauffés

Description :
- Laine minérale protégée par un film aluminium armé pare vapeur
- Rouleaux épaisseur 50 mm : 8,63 m2 avec L x l = 7,5 m x 1,15 m
- Coefficient de conductivité thermique = 0,035 W/m.k à 10°C et 0,040 W/m.k à 40°C

Caractéristiques principales
- laine minérale protégée par un film aluminium armé pare-vapeur,
- rouleau disponible en deux épaisseurs :
- rouleau épaisseur 25 mm : 13,8 m2 avec L x l = 12 m x 1,15 m,
- rouleau épaisseur 50 mm : 8,63 m2 avec L x l = 7,5 m x 1,15 m.
- coefficient de conductivité thermique : λ = 0,035 W/m.K (à 10°C) et λ = 0,040 W/m.K (à 40°C),
- classement au feu M0.

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.