



Isolation autoadhésive en caoutchouc synthétique sur rouleau type ERI ADH

ERI ADH mousse synthétique élastomère avec structure à cellules fermées sur rouleau, dotée d'une couche adhésive appliquée et recouverte d'une feuille amovible.

Disponible en différentes épaisseurs.

Application

- Grâce à ses caractéristiques, l'isolant **ERI** répond à de nombreux besoins en matière d'installations résidentielles et industrielles de réfrigération, de climatisation, de chauffage et d'installations sanitaires, d'isolation de réservoirs, de conduits d'eau et, en général, de toutes les applications qui requièrent un isolant avec un bon rapport qualité/prix. Les feuilles isolantes permettent d'isoler de très grandes surfaces. Elles sont idéales pour l'isolation de gaines métalliques et de caissons.

Couleur

- Noir

Composition

- Caoutchouc synthétique avec structure à cellules fermées
- Autoadhésif

Caractéristiques

- Conductivité thermique
 - 0,034 W/mK à -10°C
 - 0,035 W/mK à 0°C
 - 0,037 W/mK à 10°C
- Résistance à la vapeur $\mu \geq 10000$ suivant EN12086 et en EN13469
- Plage de température d'utilisation de -50 jusqu'à 85°C
- Excellente flexibilité
- Résistant aux moisissures et bactéries
- Résistant à la corrosion suivant DIN 1988, pH-neutre=7 suivant EN13468
- Ne contient pas de CFC, HCFC ni d'amiante
- Bonne résistance aux huiles minérales et végétales, benzène/ éther de pétrole, acides et bases dilués
- Classe de résistance au feu B_{s3,d0} EN13501-1 / EN13823
- Atténuation sonore de la surface jusqu'à 27dB(A)

Certifications

- Label CE
- Classe de feu Euro
- Labels de durabilité tels que BREEAM et LEED

Montage

- Doit être enroulé autour des conduits avec finition à l'aide de **ERI TAPE**
- Pour une protection contre les rayons UV, lorsqu'elle est utilisée à l'extérieur, l'isolation **ERI** doit être peinte ou recouverte d'un revêtement résistant aux UV dans les trois jours suivant l'application.

Accessoires

- **ERI-BD(S)G**: housses d'isolation pour coudes 45° en 90°
- **ERI CLEANER**: dissolvant pour surfaces
- **ERI TAPE**: autocollant à cellules fermées

Description pour cahier de charge

- L'isolation thermique et acoustique des gaines se fera à l'aide d'isolant en caoutchouc synthétique à cellules fermées.
- Type **ERI**

Exemple de commande

- **ERI, 19 mm, 7 x 1 m**

Description

ERI ADH = Type d'isolant

19 mm = Épaisseur de l'isolant

7 x 1 m = Longueur x largeur du rouleau d'isolant