



Isolant en laine de verre sur rouleau pour gaines type DU/R30

Matelas isolants en laine de verre pour isolation de gaines, épaisseur 25 ou 50 mm

Application

- Pour une isolation thermique et acoustique de gaines HVAC

Matière

- Matelas en laine de verre à lamelles verticales en laine de verre, collées sur une feuille en aluminium renforcé de 20 μ d'épaisseur

Couleur

- Laine de verre minérale jaune avec feuille en aluminium renforcé

Composition

- Matelas en laine de verre minérale à lamelles verticales en laine de verre
- Feuille en aluminium renforcé de 20 μ d'épaisseur
- Conditionné dans du film en polyéthylène rétractable

Caractéristiques

- Conduction thermique en W/mK selon EN12667
 - 0.036 à 0°C
 - 0.037 à 10°C
 - 0.039 à 20°C
 - 0.041 à 30°C
 - 0.044 à 40°C
 - 0.046 à 50°C
- Densité ≥ 30 kg/m³
- Perméabilité à la vapeur de la couche d'aluminium 0.05 g/m² en 24h suivant DIN53122
- Taux de résistance à la diffusion de la vapeur du revêtement Sd = 350m
- Résistance à la traction de la couche d'aluminium ≥ 4 kN/m suivant ISO 1924/1
- Résistance au cisaillement de la couche d'aluminium ≥ 200 kPa suivant ISO 2758
- Températures d'utilisation jusqu'à 260°C, couche aluminium 100°C
- Matériau non hygroscopique et non capillaire
- Incombustible selon IMO MSC.61(76)
- Résistance au feu Classe A2-s1,d0 selon EN13501-1
- Dimensions 10 m x 1.2 m (12 m²) pour une épaisseur de 25 mm
- Dimensions 5 m x 1.2 m (6 m²) pour une épaisseur de 50 mm

Montage

- A coller sur les gaines avec finition par ruban d'aluminium
- A enrouler autour des gaines avec finition par ruban d'aluminium
- A fixer sur les surfaces des gaines à l'aide de broches d'isolation et de rondelles

Accessoires

- Colle de contact, type **POWER SPRAY**
- **ALUTAPE 40S PREMIUM** ou ruban d'aluminium renforcé **FSK**
- Broches de fixation autoadhésives avec rondelles pour isolant, DU/R30-25 type **CD 32**, DU/R30-50 type **CD 63**

Description pour cahier de charge

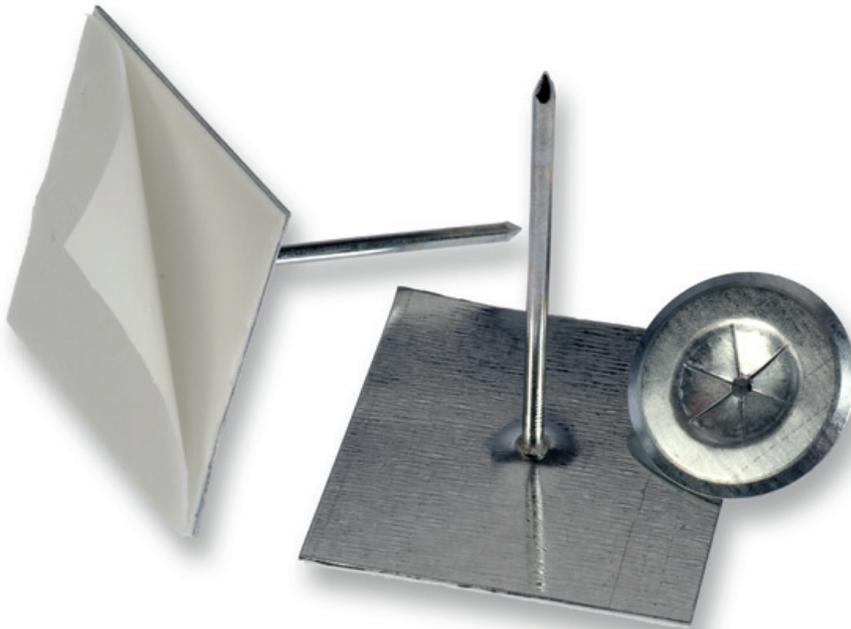
- L'isolation thermique et acoustique des gaines sera réalisée à l'aide de matelas isolants en laine de verre de 25 mm ou 50mm. Les matelas sont constitués de lamelles verticales en laine de verre minérale collées sur une couche d'aluminium renforcé de 20 µ d'épaisseur.
- CAIROX Type **DU/ R30**

Exemple de commande

- **DU/R30-25**

Description

DU/R30-25 = Isolation en fibres de verre sur rouleaux, épaisseur 25 mm



Broches d'isolation auto-adhésives type CD

Broches d'isolation auto-adhésives pour fixation de couches isolantes de 25 mm d'épaisseur type CD32 ou couches isolantes de 50 mm d'épaisseur type CD63, livrées avec rondelles

Exemple de commande

■ CD 32

Description

CD = broches d'isolation auto-adhésives

32 = Longueur des broches

Accessoires

- Capuchon de protection, type **NSC-27**