



Descriptif

Le rouleau de revêtement PVC est un rouleau de feuille auto-enroulante semi-rigide fabriqué à partir d'un film en PVC de coloris gris clair. Il est spécialement conçu pour le revêtement des coquilles ou manchons isolants.

Disponible en 2 épaisseurs :

- 0,25 mm soit 250 microns (rouleau de 25 ml ou 50 ml)
- 0,30 mm soit 300 microns (rouleau de 30 ml)

Classement feu M1 (PV disponible sur demande).

Avantages

- Faible conductivité thermique.
- Forte imperméabilité à la vapeur d'eau.
- Matériau à la fois résistant et léger.
- Simplicité et rapidité de mise en œuvre.
- Protection contre les éventuelles agressions mécaniques.
- Finition parfaite.
- Sans odeur et inoffensif sur le plan physiologique.

Application

Revêtement de protection et de finition pour les isolants de type manchon ou coquille sur les tuyauteries, en intérieur de bâtiment exclusivement.

Caractéristiques techniques

Données techniques

Facteur de résistance à l'humidité μ	$\pm 60\,000$ (DIN 52615)
Conductivité thermique λ	0,16 W/mk
Emissivité ξ	97 % (ISO 10292-A)
Résistance à la traction	> 35 N/mm ²
Résistance au choc	≥ 400 KJ/mm ²
Module d'élasticité	± 1800 N/mm ²
Coefficient de dilatation thermique (linéaire)	$0,9 \times 10^{-4}$ 1/K (Dilatomètre Leitz)

Mise en œuvre

1. Commencer par le montage des coudes et tés
 2. Découpe des sections droites à l'aide d'un cutter et d'un rail de guidage (prévoir 20-30 mm de chevauchement)
 3. Fermeture des jointures longitudinales et circonférentielles avec des rivets en plastique tous les 5 cm.
 4. Finition avec ruban adhésif et manchette de finition.
- Température de service comprise entre -20°C et +65°C.
Ne convient pas pour une utilisation en extérieur (U.V.)

