

Déclaration des performances

UTILISATION

WrapTec est un matériau d'étanchéité pour isolations techniques. Son effet auto soudeur unique et son extensibilité assurent un travail rapide et aisé sur le chantier. Ce matériau de haute technologie résiste aux rayons UV et aux intempéries sous toutes les conditions climatiques. Grâce à son revêtement étanche à l'humidité et à l'eau, WrapTec protège la tuyauterie de la corrosion.

WrapTec est utilisable sur les matériaux suivants:

- Laine minérale/de verre/de roche
- Polyisocyanate (PIR)
- Polyuréthane (PUR)

Les produits susmentionnés sont à utiliser en variante avec revêtement alu.

WrapTec est également utilisable, sans isolation, comme protection anticorrosion.

WrapTec n'est pas utilisable en association avec les matériaux suivants:

- Isolation en caoutchouc
- Polyéthylène (PE)
- Pose au sol conformément aux exigences de la norme DIN EN 489

AVANTAGES

- vous fait économiser jusqu'à 50 % de votre temps
- est facile et sûre à utiliser (il ne vous faut que des ciseaux)
- offre de nombreuses possibilités d'emploi et est absolument écologique
- est extrêmement résistant aux rayons UV et aux intempéries
- protège les tuyauteries de la corrosion sous l'isolation
- réduit les frais de stockage et simplifie le transport vers et sur le chantier

Un chevauchement de 20 mm seulement est suffisant pour relier les pièces de matériau et assurer un revêtement absolument étanche des tuyauteries. Si l'eau exerce une pression, les joints en T (triple chevauchement) doivent être scellés en plus avec M-Glue. WrapTec est extensible jusqu'à 50 % dans toutes les directions. Il permet donc de réaliser facilement des installations propres et esthétiques.

REMARQUES

En phase de planification, tenez compte des compatibilités chimiques de WrapTec (voir le tableau).

BMI**WrapTec®**

Étanche.
Effet auto soudeur.
Résistant aux intempéries.

Déclaration des performances

APERÇU DE TOUS LES CERTIFICATS DE CONTRÔLE ET CONFIRMATIONS

- Garantie sur le produit de 10 ans
- Application de protection incendie AEAI, certificat n° 27350
- Déclaration du fabricant relative à l'absence de silicone et d'halogène
- Déclaration du fabricant relative à la compatibilité chimique
- Rapport d'essai relatif à la métabolisabilité microbienne du papier WrapTec de couleur gris clair

TECHNISCHE DATEN

Matériau	Polyisobutylène
Utilisation	Revêtement / colmatage d'isolations techniques des tuyauteries de chauffage, d'aération et de froid
Largeurs	70 mm, 140 mm, 280 mm, 560 mm
Longueur	10 m / rouleau
Couleurs	Anthracite, gris clair
Température de traitement	de +5 °C à +40 °C
Résistance aux températures	de -40 °C à +100 °C
Conductibilité thermique	env. 0,39 W/(m·K)
Classe de feu	E (B2) (DIN EN ISO 11925-2 / DIN EN ISO 13501-1/ DIN 4102)
Liaison	Par auto soudage
Poids	Ca. 1,85 kg/m² 1,31 kg (rouleau 70 mm) 2,63 kg (rouleau 140 mm) 5,25 kg (rouleau 280 mm) 10,50 kg (rouleau 560 mm)
Épaisseur	env. 1,05 mm
Durabilité (UV)	DIN 16726 (DIN EN ISO 20811)
Colonne d'eau	> 7,5 m (DIN EN ISO 20811)
Perméabilité à la vapeur	s _d > 400 m; > 400.000 (DIN EN ISO 1931)
Stockage	Sec jusqu'à +40°C