



- Grande capacité de charge
- Efficacité thermique
- Installation facile
- Épaisseur polyvalente
- Conforme aux normes

Description

Les rouleaux d'isolation Purmo en EPS 100 sont fabriqués en mousse rigide de polystyrène conformément à la norme DIN EN 13163. Ils sont soumis à un contrôle de qualité permanent par des instituts de contrôle indépendants et sont certifiés. Outre le marquage CE, les rouleaux isolants Purmo portent le label de qualité RAL. rolljet est disponible en version DEO pour diverses applications. La conductivité thermique est de 0,040 W/mK. Sur demande, des matériaux isolants adaptés à votre projet de construction peuvent également être fournis en plus des épaisseurs et qualités de matériaux isolants reprises dans le tableau. N'hésitez pas à nous contacter ! La couche supérieure des rouleaux d'isolation rolljet est constituée d'un film composite avec un débord de 30 mm de large sur le côté long, avec des bandes adhésives et un tissu d'ancrage intégré qui permet aux clips à ardillon de tenir fermement. Une grille de pose imprimée, aux dimensions exactes, facilite la découpe de l'isolant et la pose des tuyaux. Comme le système permet un espacement quelconque entre les tuyaux, la puissance calorifique du système peut être adaptée de manière optimale aux pertes de chaleur locales. Pour pouvoir enrouler les feuilles, le matériau isolant est coupé en diagonale par le bas. Une fois enroulées, les sections s'écartent et se referment lors de la pose. Il n'y a donc pas de formation de cavités.

Domaine d'application

Rouleau d'isolation thermique en EPS 100 conformément à la norme DIN EN 13163, couche de couverture avec trame de lignes et largeur de 30 mm, film autocollant débordant sur le côté long, tissu d'ancrage PURMO original, Euroclasse E, enregistrement DIN CERTCO 7F022-F.

Critères de sélection

Utilisez notre service de conception ou consultez notre brochure pour une sélection rapide. Évaluez les besoins en isolation selon la charge au sol, la résistance thermique et l'épaisseur requise.

Instructions de base pour l'utilisateur

Assurez-vous que la surface est propre et sèche avant l'installation. Utilisez la grille imprimée sur Rolljet EPS 100 pour une découpe précise et une disposition des tuyaux. Posez à plat sur le sol et fixez avec des clips appropriés. Après l'installation, vérifiez que toutes les Raccordements sont serrées et qu'il n'y a pas de trous autour des bords. Si nécessaire, plusieurs couches peuvent être utilisées pour obtenir l'isolation et la capacité de charge souhaitées. Suivez toutes les consignes de sécurité et les codes du bâtiment locaux pendant l'installation.

Spécifications du Texte de Prescription

Les rouleaux d'isolation Purmo en EPS 100 sont fabriqués en mousse rigide de polystyrène conformément à la norme DIN EN 13163. Ils sont soumis à un contrôle de qualité permanent par des instituts de contrôle indépendants et sont certifiés. Outre le marquage CE, les rouleaux isolants Purmo portent le label de qualité RAL. rolljet est disponible en version DEO pour diverses applications. La conductivité thermique est de 0,040 W/mK. Sur demande, des matériaux isolants adaptés à votre projet de construction peuvent également être fournis en plus des épaisseurs et qualités de matériaux isolants reprises dans le tableau. N'hésitez pas à nous contacter ! La couche supérieure des rouleaux d'isolation rolljet est constituée d'un film composite avec un débord de 30 mm de large sur le côté long, avec des bandes adhésives et un tissu d'ancrage intégré qui permet aux clips à ardillon de tenir fermement. Une grille de pose imprimée, aux dimensions exactes, facilite la découpe de l'isolant et la pose des tuyaux. Comme le système permet un espacement quelconque entre les tuyaux, la puissance calorifique du système peut être adaptée de manière optimale aux pertes de chaleur locales. Pour pouvoir enrouler les feuilles, le matériau isolant est coupé en diagonale par le bas. Une fois enroulées, les sections s'écartent et se referment lors de la pose. Il n'y a donc pas de formation de cavités.

Garantie

Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
Etim Class		EC011767 - Plaque d'isolation pour chauffage par le sol
Matériau		Polystyrène
Type EPS selon EN 13162		100
Plaque à plots		No
Épaisseur boucles comprises	millimètre (mm)	20, 25, 30
Plaque d'insertion		No
Fixation Velcro		No
Épaisseur de la feuille	micromètre (µm)	200
Avec plaque conductrice de chaleur		No
Longueur	millimètre (mm)	1000
Épaisseur d'isolation	millimètre (mm)	20, 25, 30
Adapté au diamètre du tube min	millimètre (mm)	14 - 20
Avec isolation contre les bruits d'impact		No
Classe de réaction au feu selon EN 13501-1		B2ca
Pliant		No
Poids	kilogramme (kg)	6

Ressources

Description du Document	Type de Document	Link
TechBrochure Noppjet 11 mm	Brochure Technique	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e50b5918-9a2b-4b82-a638-f0564e52628e

Articles

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
50241	FBMC0201001500B0	
50242	FBMC0251001200B0	
50244	FBMC0301001000B0	