

Rouleau isolant Noppjet DEO (EPS 200)

Belgium - Radson



- Isolation thermique supérieure
- Isolation acoustique élevée
- Options d'installation flexibles
- Capacité de charge améliorée
- Installation facile

Description

Rouleau isolant Noppjet DEO (EPS 200) DEO (EPS 200) offre des solutions avancées de chauffage par le sol avec des plots spécialisés assurant un placement sécurisé des tuyaux. Le système offre une isolation acoustique supérieure (jusqu'à 28 dB) et peut supporter des capacités de charge variables selon le modèle. Idéal pour les nouvelles constructions et les rénovations, Rouleau isolant Noppjet DEO (EPS 200) DEO (EPS 200) assure une efficacité maximale et une installation facile.

Domaine d'application

Rouleau isolant Noppjet DEO (EPS 200) est idéal pour une isolation thermique et acoustique efficace. Convient pour le chauffage par le sol résidentiel, les zones à haute charge et les configurations multicouches. Offre une isolation sonore de 28 dB avec une charge maximale de 5 kPa pour Rouleau isolant Noppjet DEO (EPS 200) Uni 30-2 et jusqu'à 60 kPa pour Rouleau isolant Noppjet DEO (EPS 200) Uni 11.

Critères de sélection

La sélection est basée sur la conductivité thermique requise, la capacité de charge et les besoins d'isolation acoustique. Utilisez notre service de conception ou consultez notre brochure pour une sélection rapide.

Instructions de base pour l'utilisateur

Les systèmes Rouleau isolant Noppjet DEO (EPS 200) DEO (EPS 200) doivent être installés sur une surface broyée et plane. Commencez dans le coin gauche, retirez l'excès de feuille et chevauchez pour assurer une surface fermée. Utilisez des agrafes ou du ruban adhésif pour fixer l'isolation des bords aux murs. Pour les applications de chape liquide, assurez des Raccordements serrés entre les chevauchements de feuille et les plots en utilisant un profilé PE pour éviter les ponts thermiques. Les tuyaux peuvent être posés en spirale ou en zigzag et doivent être pressés dans les plots avec la pression du pied pour un placement sécurisé.

Spécifications du Texte de Prescription

Rouleau isolant Noppjet DEO (EPS 200) DEO (EPS 200) est disponible en 3 modèles: Rouleau isolant Noppjet DEO (EPS 200) DEO (EPS 200) Uni 30-2, Rouleau isolant Noppjet DEO (EPS 200) DEO (EPS 200) Uni 11, et Rouleau isolant Noppjet DEO (EPS 200) DEO (EPS 200) Light. Rouleau isolant Noppjet DEO (EPS 200) DEO (EPS 200) Uni 30-2 offre une isolation sonore de 28 dB avec une charge maximale de 5 kPa. Rouleau isolant Noppjet DEO (EPS 200) DEO (EPS 200) Uni 11, fabriqué en EPS200, supporte jusqu'à 60 kPa pour les zones à forte charge. Rouleau isolant Noppjet DEO (EPS 200) DEO (EPS 200) Light est conçu pour les rénovations avec des tuyaux de 14x2 et 16x2 mm. Tous les modèles assurent une fixation fiable des tuyaux avec une surface de contact minimale, adaptés aux chapes liquides. Rouleau isolant Noppjet DEO (EPS 200) DEO (EPS 200) répond aux normes DIN EN 1264 et offre une solution d'isolation robuste pour les applications résidentielles et commerciales.

Garantie

Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
Etim Class		EC011767 - Plaque d'isolation pour chauffage par le sol
Matériau		Polystyrène
Type EPS selon EN 13162		200
Plaque à agraffer		No
Épaisseur boucles comprises	millimètre (mm)	30
Plaque d'insertion		No
Épaisseur de la feuille	micromètre (µm)	150
Avec plaque conductrice de chaleur		No
Résistance thermique Rd	Mètre carré-kelvin par watt ((m ² .K)/W)	0.34
Conductivité thermique selon EN 12663	Watt / m Kelvin (W/(m.K))	0.035
Charge max.	kilonewton par mètre carré (kN/m ²)	60
Largeur	millimètre (mm)	1200
Longueur	millimètre (mm)	1000
Épaisseur d'isolation	millimètre (mm)	11
Adapté au diamètre du tube min	millimètre (mm)	14 - 16
Avec isolation contre les bruits d'impact		No
Classe de réaction au feu selon EN 13501-1		Eca
Enroulable		No
Pliant		No
Poids	kilogramme (kg)	8.16

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
50201	FBLD421158012000	Rouleau isolant Noppjet, DEO (EPS 200) - 11