



Descriptif

Le rouleau d'isolation des conduits KNAUF est un rouleau résistant, flexible en laine minérale de verre non-combustible, avec un revêtement en aluminium pur renforcé d'une grille de verre sur une face.

Fabriqué avec la technologie ECOSE® plus respectueuse de l'environnement avec liant sans formaldéhyde et sans colorants (couleur entièrement naturelle)

Les rouleaux sont disponibles en épaisseur 25 mm et 50 mm.

Disponible en 2 modèles:

RLALUST : sans languette de recouvrement

KDR034AL : avec languette de recouvrement

Le rouleau bénéficie d'un classement au feu A2 S1 d0 et du marquage CE correspondant.

Avantages

Respectueux de l'environnement

Confort de pose grâce au liant ECOSE® Technology

Matière peu irritante et avec faible dégagement de poussière

Version avec languette de recouvrement : évite la confection d'une languette de 5 à 10 cm pour assurer le jointoiement longitudinal.

Application

Pour l'isolation thermique et acoustique par l'extérieur des conduits de ventilation et des réseaux d'eau sanitaire et de chauffage

Caractéristiques techniques

Données techniques

Classement au feu :	Euroclasse A2 S1 D0
Température d'utilisation :	jusqu'à 100°C.
Masse volumique	25 kg/m ³
Epaisseurs :	25 et 50 mm.
Largeur :	1200 mm.
Stockage à l'abri de l'humidité	
Matière hydrofuge	
Certification Eurofins	

Mise en œuvre

Nettoyer le support de destination avec un chiffon propre et sec.

Appliquer la laine de verre sur la gaine après avoir préalablement collé les pointes de fixation ou appliquer une colle spéciale sur le support de réception.

Ne pas tendre la laine de verre durant la pose.

Le revêtement aluminium du feutre extérieur de gaine est toujours placé côté extérieur quelles que soient les températures de l'air véhiculé.

Température moyenne °C:	10	20	40	60
Coefficient de conductivité thermique W/(m·K):	0,034	0,039	0,043	0,045

Épaisseur (mm)	R à 10°C (m²·k/w)	Largeur (mm)	Longueur (mm):		Rouleau/palette:	
			sans languette	avec languette	sans languette	avec languette
25	0,74	1200	13000	16000	30	24
50	1,47	1200	6700	8000	30	24