

Rocksilk - Universal Slab 35

Cloison de séparation et cloison
d'applique

Fiche technique

01/2026



Description

Panneau semi-rigide (+/- 35 kg/m³), non revêtu en laine de roche conçu pour l'isolation des cloisons de séparation et d'applique. En combinaison avec le système de cloison W11 de Knauf, de bonnes à d'excellentes prestations acoustiques peuvent être réalisées.

Avantages

- › Excellente valeur d'isolation thermique
- › Excellente réaction au feu (Euroclasse A1)
- › Panneau solide et indéformable permettant une mise en œuvre simple et rapide dans les profilés en U et en C
- › Bonnes propriétés acoustiques

Certifications



Laine de roche Knauf Insulation

La gamme de laine de roche de Knauf Insulation possède d'excellentes propriétés thermiques et procure un agréable confort acoustique. Caractérisée par un point de fusion élevé, la fibre minérale est particulièrement adaptée à l'isolation des espaces exigeant une grande protection au feu. La haute densité du produit, ses bonnes prestations au niveau de la praticabilité ainsi que son excellente réaction au feu permettent l'adaptation des panneaux à diverses applications telles que le mur creux, le mur rideau, la toiture plate, la cloison de séparation et le sol. De même, grâce à leur perméabilité à la diffusion de la vapeur d'eau, leurs fibres noncapillaires et leur répulsivité à l'eau, les produits en laine de roche peuvent être utilisés pour un grand nombre d'applications techniques de la construction.

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

Propriétés selon EN 13162

Propriétés	Valeur	Norme
Valeur lambda déclarée (λ_D)	0,037 W/m.K	EN 12667
Euroclasse - Réaction au feu	A1	NBN EN 13501-1
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (μ)	≈ 1	NBN EN 12086
Tolérance longueur	± 2%	NBN EN 822
Tolérance largeur	± 1,5%	NBN EN 822
Tolérance épaisseur (T2 - 40 mm) (T4 - 50 - 200 mm)	-5%, +15% -3%, +5%	NBN EN 823
Résistance au passage de l'air	≥ 5 kPa.s/m ²	NBN EN 29053

Spécifications

Rd (m ² .K/W)	Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	m ² / palette
1,05	40	600	1200	103,68
1,20	45	600	1200	92,16
1,35	50	600	1200	80,64
1,60	60	600	1200	69,12
2,00	75	600	1200	57,6
2,70	100	600	1200	40,32