

Rock4All

Cloisons de séparation, contre-cloisons,
plafonds, toitures inclinées et murs creux

Fiche technique

01/2026



THE ECOSE®
DIFFERENCE



Description

Le panneau universel de laine de roche Rock4All (45 kg/m³) est fabriqué à partir de fibres de laine de roche de haute qualité et du liant naturel unique ECOSE®.

Le panneau de laine de roche offre ainsi une combinaison optimale de spécifications techniques, de durabilité et de facilité d'utilisation. Que vous souhaitiez isoler thermiquement ou acoustiquement une cloison de séparation, une contre-cloison, un plafond, un toit ou un mur creux : Rock4All peut être mis en oeuvre pour toutes ces applications. Les dimensions du panneau sont optimales pour tous les projets de nouvelle construction, de rénovation et de transformation.

Certifications



Declare.



Avantages

- > Un panneau de laine de roche pour tous les travaux d'isolation
- > Facile à découper
- > Peu de chutes grâce aux dimensions optimales
- > Sans poussière et inodore
- > Pas de dommages (résiste aux chocs) lors du transport et du stockage grâce au solide emballage
- > Fabriqué avec ECOSE® Technology, un liant sans produits chimiques comme par ex. le formaldéhyde et le phénol
- > Hydrofuge et donc compatible avec une utilisation dans des murs creux
- > Bonne résistance à la compression et grande force de serrage grâce aux fibres robustes
- > Convient idéalement pour des constructions pare-feu
- > Non hygroscopique et non capillaire

Propriétés techniques SK Rock4All slab

Propriétés	Résultat	Norme
Valeur lambda déclarée	0,035 W/m.K	EN 12667
Réaction au feu Euroclasse	A1	EN 13501-1
Résistance au passage à l'air	≥ 5 kPa.s/m ²	EN 29053
Tolérances		
Épaisseur	T4 : -3%/-3 mm* à +5%/+5 mm**	EN 823

DoP: R4208LPCPR (www.dopki.com)

* la valeur la plus grande est déterminante,

** la valeur la plus faible est déterminante

Spécifications

RD (m².K/W)	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Panneaux/ paquet	Paquet (m²)	Paquets/ palette	Palette (m²)
1,10	40	600	1200	12	8,64	12	103,68
1,40	50	600	1200	10	7,20	12	86,4
1,70	60	600	1200	8	5,76	12	69,12
2,00	70	600	1200	6	4,32	12	51,84
2,25	80	600	1200	6	4,32	12	51,84
2,55	90	600	1200	5	3,6	12	43,2
2,85	100	600	1200	5	3,6	12	43,2
3,40	120	600	1200	4	2,88	12	34,56
4,00	140	600	1200	3	2,16	12	25,92
4,25	150	600	1200	3	2,16	12	25,92
4,55	160	600	1200	3	2,16	12	25,92
5,10	180	600	1200	4	2,88	8	23,04
5,40	190	600	1200	4	2,16	8	23,04
5,70	200	600	1200	3	2,88	8	17,28
6,25	220	600	1200	3	2,16	8	17,28
6,85	240	600	1200	3	2,16	8	17,28



L'EUCER garantit que les produits d'isolation à base de laine de verre, de laine minérale et de laine de roche sont fabriqués conformément aux exigences et règlements européens sur le plan de la santé et de la sécurité de ces produits.



Le label Indoor Air Comfort, créé par Eurofins, est une certification européenne qui garantit que les produits respectent des normes les plus strictes de l'Europe, en matière de qualité de l'air intérieur. Ce label est particulièrement important dans le contexte de la construction, de l'aménagement intérieur et des produits de consommation, car il vise à réduire les émissions de composés organiques volatils (COV) et à protéger la santé des occupants des bâtiments.



Epruvé depuis plus de 15 ans, notre liant végétal ECOSE® est exempt de formaldéhyde ajouté. Fabriqué à partir de matières premières naturelles, il offre une alternative plus saine et respectueuse de l'environnement pour les matériaux d'isolation. Grâce à sa technologie bio-sourcée, ECOSE® contribue à un air intérieur plus sain et s'aligne avec les objectifs de durabilité.

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

ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.

Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.