

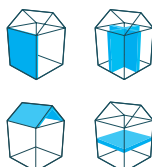
ROCK4ALL

CLOISONS DE SÉPARATION, CONTRE-CLOISONS, PLAFONDS, TOITURES INCLINÉES ET MURS CREUX



with **ECOSE** TECHNOLOGY

APPLICATIONS



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® Technology. 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 œuvre pour toutes ces applications. Les dimensions du panneau sont optimales pour tous les projets de nouvelle construction, de rénovation et de transformation.

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

SPÉCIFICATIONS

R ₀ (m ² .K/W)	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Panneaux/ paquet	Paquet (m ²)	Paquets/ palette	Palette (m ²)
1,10	40	600	1200	12	8,64	12	103,68
1,40	50	600	1200	10	7,20	12	86,40
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	3,60	12	43,20
2,85	100	600	1200	5	3,60	12	43,20
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
5,15	180	600	1200	4	2,88	8	23,04
5,40	190	600	1200	4	2,88	8	23,04
5,70	200	600	1200	3	2,16	8	17,28
6,20	220	600	1200	3	2,16	8	17,28
6,85	240	600	1200	3	2,16	8	17,28

CERTIFICATIONS



3251 - H977

challenge.
create.
care.



- ✓ Fabriqué avec ECOSE® Technology
- ✓ Excellents résultats pour les outils d'évaluation de la durabilité BREEAM et LEED



ECOSE® Technology repose sur un liant exempt de formaldéhyde pour la production de laine de verre, de laine minérale et de laine de roche. Un isolant à base d'ECOSE® Technology présente un toucher plus doux, est inodore et sans poussière. Sa découpe et sa mise en œuvre sont nettement plus agréables.



Le certificat Eurofins Gold indique que tous les produits ECOSE® satisfont aux normes les plus sévères en matière de qualité de l'air intérieur.



L'EUCB 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.

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	$\geq 5 \text{ kPa.s/m}^2$	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

Vous souhaitez plus d'informations ? N'hésitez pas à nous contacter

Knauf

Rue du Parc Industriel 1
B-4480 ENGIS

Tél. : + 32 4 273 83 11
e-mail : info@knauf.be

Malgré le soin apporté à la rédaction du contenu de la présente, Knauf Insulation décline toute responsabilité pour les dommages découlant d'une éventuelle erreur dans la présente.