

MINERAL PLUS KP 034

Février 2021

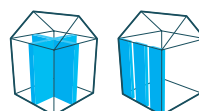


with **ECOSE**[®] TECHNOLOGY

LAINE MINÉRALE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN13162-T3-WS-VVL(P)-MU1-AFr10

APPLICATION



PANNEAU ISOLANT POUR CONSTRUCTIONS EN BOIS

Description de produit

Isolant en laine minérale réalisé avec la Technologie ECOSE[®] utilisant un liant sans formaldéhyde et à partir de matières premières essentiellement naturelles et organiques; indéformable grâce à sa grande rigidité tout en restant élastique et souple.

Domaines d'application

Destiné à l'isolation thermique, acoustique et incendie dans l'aménagement intérieur, ainsi qu'aux cloisons de séparation.

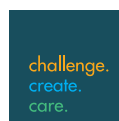
PROGRAMME DE LIVRAISON

Épaisseur	mm	30	40	50	60	80	100	120	140
Longueur	mm	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Largeur	mm	625	625	625	625	625	625	625	625

Mode de livraison : colis et palettes.

La commercialisation se fait par des revendeurs spécialisés.

CERTIFIÉ



MINERAL PLUS KP 034

Février 2021

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications	Symboles	Description / Données								Unité	Norme
Comportement au feu	Euroclass	A1								–	EN 13501-1
Résistance thermique	–	jusqu'à 150								°C	–
Masse volumique env.	ρ	22								kg/m³	EN 1602
Coefficient de résistance de diffusion de vapeur	μ	~1								–	EN 12086
Dimensions limites pour l'épaisseur	Ti	T3 (– 3 % ou – 3 mm/+ 10 % ou + 10 mm)								mm	EN 13162
Résistance spécifique à l'écoulement de l'air	Ξ	≥ 10								kPa s/m²	EN 29053
Capacité thermique spécifique	Cp	0,85								KJ/(KgK)	–
Valeur nominale de conductivité thermique	λ _D	0,034								W/mK	EN 13162
Épaisseur	d	30	40	50	60	80	100	120	140	mm	–
Valeur nominale de la résistance thermique	R _D	0,85	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	m²K/W	EN 13162



Les produits Knauf Insulation en laine minérale fabriqués avec la Technologie ECOSE® contiennent un liant sans formaldéhyde ajouté, qui consomme jusqu'à 70% moins d'énergie que les liants traditionnels et est fabriqué à base de matériaux biologiques rapidement renouvelables au lieu de produits chimiques à base de pétrole. Cette technologie a été développée pour les produits de laine de verre et minérale de Knauf Insulation, améliorant leur qualité environnementale sans affecter leur performance thermique, acoustique ou ignifuge. Les produits d'isolation fabriqués avec la Technologie ECOSE® ne contiennent ni colorant ni couleur artificielle.

Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30
CH-4622 Egerkingen
T : +41 62 889 19 90
F : +41 62 889 19 99
www.knaufinsulation.ch

Les caractéristiques de cette fiche technique correspondent à l'état de nos connaissances et à nos expériences à l'heure actuelle. Les connaissances et l'expérience ne cessent d'évoluer. Veuillez à toujours utiliser la dernière édition de cette fiche technique. La description des applications du produit peut ne pas tenir compte de conditions spéciales et de la situation dans des cas particuliers. Vérifiez que nos produits sont adaptés à l'usage concret prévu.

