www.knaufinsulation.ch

ROULEAU DE CONSTRUCTION EN BOIS FHR 032

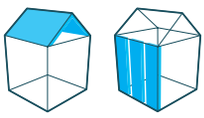
Janvier 2024

with ECOSE TECHNOLOGY

LAINE DE VERRE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AFr10

APPLICATION



ROULEAU DE CONSTRUCTION EN BOIS

Description de produit

Laine de verre avec liant, incombustible, isolant thermique et phonique, imputrescible, résistant à la forme et au vieillissement ainsi que déperlante sur toute la surface.

Domaines d'application

Isolation thermique et acoustique non rigide dans des constructions à ossature porteuse en bois. À poser entre les traverses.

Mise en œuvre

Prière de se référer aux directives de pose respectives. Les normes en vigueur et les règles reconnues de la technique s'appliquent également.

PROGRAMME DE LIVRAISON

Épaisseur	mm	40	60	80	100	120	140	160	180	200
Longueur	mm	6500	6900	5100	4000	3500	2800	2550	2500	2570
Largeur	mm	575	575	575	575	575	575	575	575	575

Conditionnement : paquets de rouleaux resp. emballage grand format (paquets de rouleaux sur palette perdue). Emballage : film rétractable.
La commercialisation se fait par des revendeurs spécialisés.

CERTIFIÉ

challenge.
create.
care.

www.knaufinsulation.ch

ROULEAU DE CONSTRUCTION EN BOIS FHR 032

Janvier 2024

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications	Symboles	Description / Données					Unité	Norme
Comportement au feu	Euroclass	A1					–	EN 13501-1
Température d'utilisation	–	jusqu'à 150					°C	–
Masse volumique env.	ρ	31					kg/m³	EN 1602
Coefficient de résistance de diffusion de vapeur	μ	1					–	EN 12086
Résistance spécifique à l'écoulement de l'air	Ξ	10					kPa s/m²	EN 29053
Valeur nominale de conductivité thermique	λ_D	0,031					W/mK	EN 13162
Épaisseur	d	40	60	80	100	120	mm	–
Valeur nominale de la résistance thermique	R_D	1,25	1,90	2,55	3,20	3,85	m²K/W	EN 13162
Épaisseur	d	140	160	180	200	–	mm	–
Valeur nominale de la résistance thermique	R_D	4,50	5,15	5,80	6,45	–	m²K/W	EN 13162

with ECOSE® TECHNOLOGY

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. Veillez 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.

challenge.
create.
care.

Version 2024-01 / JWRs