www.knaufinsulation.ch

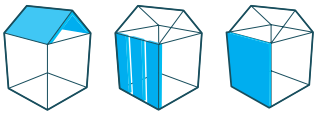
UNIFIT TI 132 U

Janvier 2023

LAINE DE VERRE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T2-AFr5

APPLICATION



ROULEAU D'ISOLATION ENTRE CHEVRONS

Description de produit

Laine de verre collée, incombustible, isolation thermique et phonique, imputrescible, gardant sa forme, résistant au vieillissement.

Domaines d'application

Isolation thermique et acoustique non rigide pour combles aménagés et constructions à ossature porteuse en bois.
À poser entre les structures porteuses en bois.

Mise en oeuvre

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	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Longueur	mm	5000	4000	3500	3000	2500	2200	2000	1800	1800
Largeur	mm	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*

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

CERTIFIÉ

UNIFIT TI 132 U

Janvier 2023

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	32					kg/m³	EN 1602
Coefficient de résistance de diffusion de vapeur	μ	1					–	EN 12086
Résistance spécifique à l'écoulement de l'air	Ξ	≥ 5					kPa s/m²	EN 29053
Capacité thermique spécifique	Cp	0,85					KJ/(KgK)	–
Dimensions limites pour l'épaisseur	Ti	T2 (– 5 % ou – 5 mm/ + 15 % ou + 15 mm)					mm	EN 13162
Valeur nominale de conductivité thermique	λ_D	0,031					W/mK	EN 13162
Épaisseur	d	80	100	120	140	160	mm	–
Valeur nominale de la résistance thermique	R_D	2,55	3,20	3,85	4,50	5,15	m²K/W	EN 13162
Épaisseur	d	180	200	220	240	–	mm	–
Valeur nominale de la résistance thermique	R_D	5,80	6,45	7,05	7,70	–	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 2023-01 / JWRs