

## UNIFIT TI 135 U

Janvier 2023

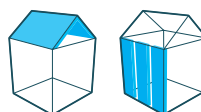


with **ECOSE**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

### LAINES DE VERRE

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

### APPLICATION



## ROULEAU D'ISOLATION ENTRE CHEVRONS

### Description de produit

Laine de verre avec liant, incombustible, isolant thermique et phonique, imputrescible, stabilité dimensionnelle et résistance 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

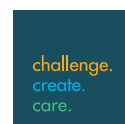
Épaisseur	mm	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Longueur	mm	6300	5200	4400	3700	3300	2900	2600	2900	2700	2500	2300	2100
Largeur	mm	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*	1200*

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

\* Découpe sur demande.

## CERTIFIÉ

**Declare.**



## UNIFIT TI 135 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.	$\rho$	24							kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Coefficient de résistance de diffusion de vapeur	$\mu$	1							-	EN 12086
Résistance spécifique à l'écoulement de l'air	$\Xi$	5							kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Capacité thermique spécifique	$C_p$	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	$\lambda_D$	0,034							W/mK	EN 13162
Épaisseur	d	80	100	120	140	160	180	mm	-	
Valeur nominale de la résistance thermique	$R_D$	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162	
Épaisseur	d	200	220	240	260	280	300	mm	-	
Valeur nominale de la résistance thermique	$R_D$	5,85	6,45	7,05	7,60	8,20	8,80	m <sup>2</sup> K/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](http://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.

