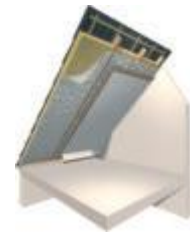


▪ Isolation en laine de verre pour toitures inclinées - TI 135U



Descriptif produit

Panneau roulé semi-rigide non revêtu, pourvu de repères de coupe.

Propriétés

Valeur lambda : 0,035 W/m.K

Réaction au feu Euroclasse : A1

CE: MW-EN 13162-T2-DS(TH)-AF7

Applications

Les panneaux Knauf Unifit TI sont spécialement conçus pour l'isolation thermique et acoustique des toitures inclinées et s'utilisent en combinaison avec les écrans de sous-toiture Knauf LDS. Grâce à sa grande rigidité latérale, l'isolant se cale parfaitement entre les chevrons et ne nécessite pas de fixations supplémentaires. Lors de la découpe, prévoir environ 2 cm supplémentaires à la largeur entre les chevrons. L'isolant est parfaitement rigide et se coupe très facilement sur mesure grâce aux repères de coupe.

Fixer les panneaux sous l'écran de sous-toiture Knauf LDS 0.02 sans laisser d'espace. Remplir l'espace complet disponible jusqu'au niveau supérieur des chevrons afin d'éviter les problèmes de condensation. Poser ensuite le parevapeur ou frein-vapeur Knauf LDS afin d'obtenir un résultat parfait sur le plan thermique et acoustique. Appliquer une bande d'étanchéité et de la colle Knauf LDS pour rendre les bandes de parevapeur étanches.

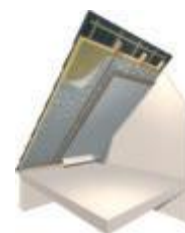
Avantages

- Isolation thermique et acoustique parfaite pour toitures inclinées
- Applicable à tout type de charpente même si l'écartement des chevrons est irrégulier
- Pose sans fixations
- Très bonne résistance thermique pour le TI 135U

L x l (mm)	Epaisseur (mm)	Rd (m ² K/W)	m ² / rouleau	Rouleaux/ palette	m ² / palette	Conditionne- ment
9000 x 1200	60	1,70	10,80	24	259,20	1 roul. / paq
7000 x 1200	80	2,25	8,40	24	201,60	1 roul. / paq
6300 x 1200	100	2,85	7,56	24	181,44	1 roul. / paq
5300 x 1200	120	3,40	6,36	24	152,64	1 roul. / paq
4500 x 1200	140	4,00	5,40	24	129,60	1 roul. / paq
4000 x 1200	160	4,55	4,80	24	115,20	1 roul. / paq
3500 x 1200	180	5,10	4,20	24	100,80	1 roul. / paq
3200 x 1200	200	5,70	3,84	24	92,16	1 roul. / paq
3300 x 1200	220	6,25	3,96	18	71,28	1 roul. / paq
3000 x 1200	240	6,85	3,60	18	64,80	1 roul. / paq

Emballage : rouleaux emballés sous film PE, livraison sur palettes avec housse.

Isolation en laine de verre avec pare-vapeur pour toitures inclinées Knauf TR 312



Descriptif produit

Rouleau de laine de verre revêtu d'un pare-vapeur en aluminium/kraftet pourvu de languettes d'agrafage de 4 cm. Pour le remplissage complet de l'espace en combinaison avec un écran de sous-toiture Knauf LDS0.02 qui permet d'éviter les problèmes d'humidité et de condensation. Les languettes sont agrafées aux chevrons et recouvertes de bande Alu. Cette combinaison unique permet d'obtenir un ensemble étanche à l'air, de grand confort acoustique et thermique. Toujours orienter le pare-vapeur vers le côté chauffé de la pièce.

Propriétés

Valeur lambda : 0,040 W/m.K

Réaction au feu Euroclasse :

A2-s1, d0 < 100 mm d'épaisseur

A1-s1, d0 ≥ 100 mm d'épaisseur

CE: MW-EN 13162-T2-Z9

Applications

Knauf TR 312 est spécialement conçu pour l'isolation thermique et acoustique des toitures inclinées. Il convient également pour l'isolation de plafonds et de planchers en bois. L'isolant existe en plusieurs largeurs allant de 350 à 600 mm.

Avantages

- Isolant avec pare-vapeur.
- Application rapide grâce aux languettes d'agrafage
- Bonne isolation thermique, isolation acoustique élevée, ininflammable
- Non hygroscopique, non corrosif, non capillaire, fongicide
- Ne constitue pas un milieu de culture propice à la vermine

L x l (mm)	Épaisseur (mm)	Rd (m ² .K/W)	m ² / rouleau	Rouleaux/ palette	m ² / palette	Conditionnement
14000 x 350	60	1,50	4,90	72	352,80	2 roul. / paq.
14000 x 450	60	1,50	6,30	48	302,40	2 roul. / paq.
14000 x 600	60	1,50	8,40	48	403,20	2 roul. / paq.
11000 x 350	80	2,00	3,85	72	277,20	2 roul. / paq.
11000 x 450	80	2,00	4,95	48	237,60	2 roul. / paq.
11000 x 600	80	2,00	6,60	48	316,80	2 roul. / paq.
8500 x 350	100	2,50	2,98	72	214,20	2 roul. / paq.
8500 x 450	100	2,50	3,83	48	183,60	2 roul. / paq.
8500 x 600	100	2,50	5,10	48	244,80	2 roul. / paq.
7000 x 350	120	3,00	2,45	72	176,40	2 roul. / paq.
7000 x 450	120	3,00	3,15	48	151,20	2 roul. / paq.
7000 x 600	120	3,00	4,20	48	201,60	2 roul. / paq.
6000 x 350	150	3,75	2,10	72	151,20	2 roul. / paq.
6000 x 450	150	3,75	2,70	48	129,60	2 roul. / paq.
6000 x 600	150	3,75	3,60	48	172,80	2 roul. / paq.
5000 x 450	180	4,50	2,25	48	108,00	2 roul. / paq.
5000 x 600	180	4,50	3,00	48	144,00	2 roul. / paq.
4500 x 450	200	5,00	2,03	48	97,20	2 roul. / paq.
4500 x 600	200	5,00	2,70	48	129,60	2 roul. / paq.