



Knauf Naturoll 035

Isolation en laine de verre pour constructions à ossature bois



Descriptif produit

Rouleau de laine de verre non revêtu.

Propriétés

Valeur lambda : 0,035 W/mK

Réaction au feu Euroclasse : A1

CE: MW-EN 13162-T2

Applications

Léger et compressible, Knauf Naturoll 035 est spécialement conçu comme isolant thermique, acoustique et résistant au feu pour les habitations à ossature bois et les cloisons et éléments de toiture préfabriqués. La largeur des rouleaux correspond aux entraxes les plus courants des ossatures (400 et 600 mm).

Avantages

- Excellente valeur isolante
- Mise en œuvre agréable grâce à la haute densité
- 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
- La largeur variable permet le raccord parfait entre les chevrons

R _D m ² .K/W	Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	Rouleaux/ paquet	M ² / paquet	Rouleaux/ palette	M ² / palette
2,55	90	375/380	7000	3	2,6600	72	191,52
2,55	90	575/580	7000	2	4,0250	48	193,20
3,40	120	375/380	5300	3	2,0140	72	145,01
3,40	120	575/580	5300	2	3,0475	48	146,28
4,00	140	375/380	4500	3	1,7100	72	123,12
4,00	140	575/580	4500	2	2,5875	48	124,20
4,85	170	375/380	3750	3	1,4250	72	102,60
4,85	170	575/580	3750	2	2,1562	48	103,50
5,25	185	375/380	3400	3	1,2920	72	93,02
5,25	185	575/580	3400	2	1,9550	48	93,84
5,55	195	375/380	3250	3	1,2350	72	88,92
5,55	195	575/580	3250	2	1,8687	48	89,70
6,25	220	375/380	3300	3	1,2540	54	67,72
6,25	220	575/580	3300	2	1,8975	36	68,31
6,70	235	375/380	3000	3	1,1400	54	61,56
6,70	235	575/580	3000	2	1,7250	36	62,10

Toutes les épaisseurs sont basées sur le remplissage de l'élément complet.

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

Certification :



0749
03



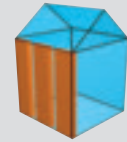
4268



001



03/H840



Instructions de mise en œuvre

Knauf Naturoll 035

1. Déterminer l'entraxe entre les chevrons de l'ossature en bois et appliquer la largeur nécessaire. Les rouleaux ont deux largeurs, adaptées aux entraxes des chevrons de 360 à 380 mm et de 560 à 580 mm. Knauf Naturoll 035 n'est pourvu d'aucun revêtement. Il est donc nécessaire de poser un pare-vapeur ou un frein-vapeur Knauf LDS à l'intérieur qui préviendra la condensation.



2. Dérouler Knauf Naturoll 035 entre les chevrons de l'ossature et découper à longueur. La largeur variable du rouleau permet de l'adapter parfaitement à l'ossature et d'éviter l'affaissement des rouleaux dans l'élément.



3. Recouvrir l'élément de l'ossature en bois du côté extérieur d'un film perméable à la vapeur du type Knauf LDS 0.02 ou d'un panneau adéquat.



4. L'élément de l'ossature en bois est prêt pour la finition de la façade. Il peut être recouvert d'une finition au choix.

