THERMASOFT NATURA

THERMASOFT NATURA

Isolant en combles perdus
Cloison de distribution Knauf Métal - KM
Cloison de séparation Knauf Métal Acoustique - KMA
Cloison grande hauteur
Système de contre-cloison Easy Click
CC à ossature métallique - Knauf Métal CC
Isolant pour contre-cloison maçonnée
Plafond en plaque de plâtre Knauf Métal
Panneau isolant biosourcé - ThermaSoft

ThermaSoft natura est un isolant intérieur biosourcé fabriqué en France composé de coton issu des chutes propres des ateliers textiles, de fibres de jute recyclées à partir des sacs de denrées alimentaires usagés et de fibres de lin (extraites de matière non valorisée de la production française).

PERFORMANCES CERTIFIÉES KNAUF HQE®

CHANTIER PROPRE KNAUF HQE®

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE KNAUF HQE®

CONFORT ACOUSTIQUE KNAUF HQE®

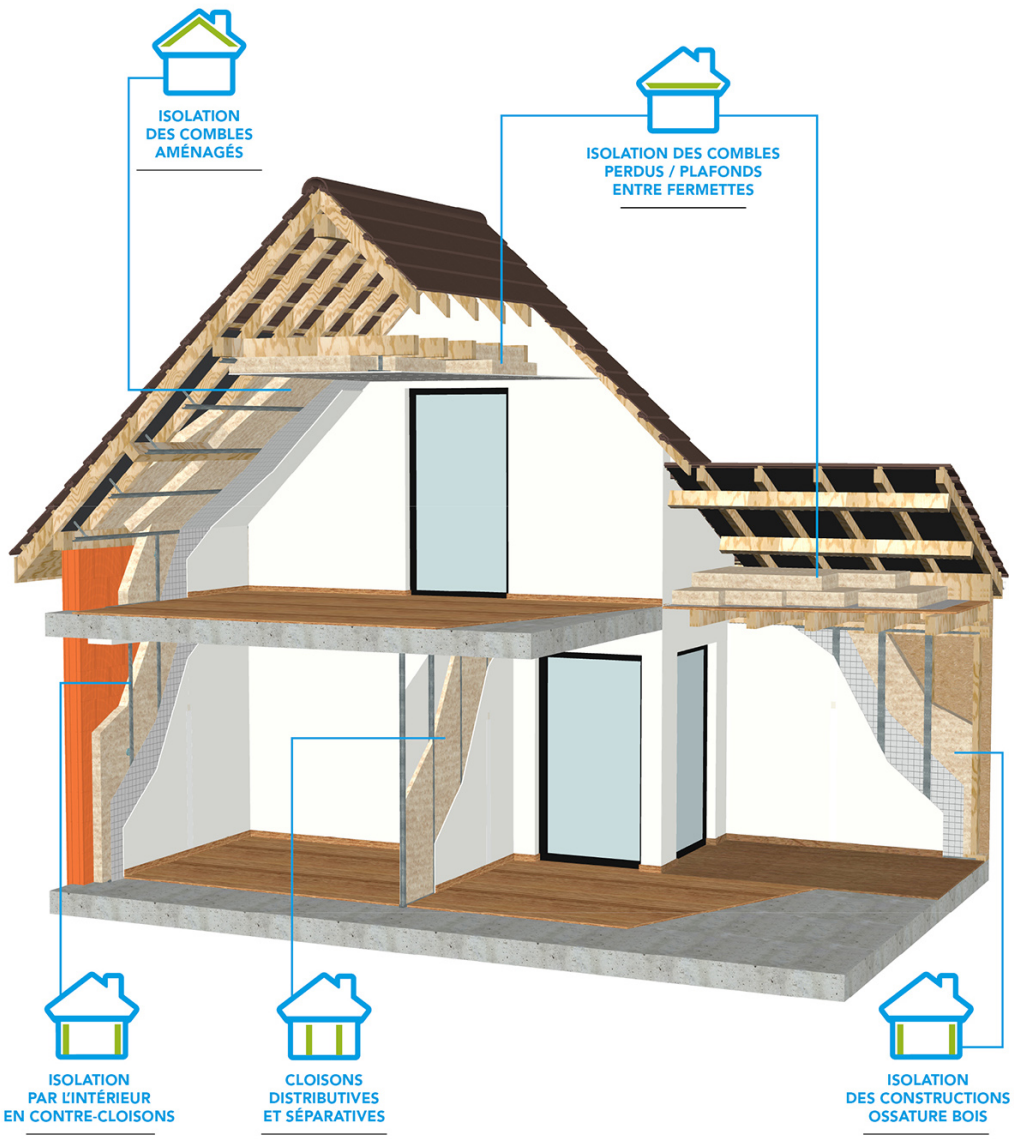
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+

Produit Biosourcé+

> Description détaillée

Domaines d'applicationS :

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.



PERFORMANCES THERMIQUES :

Largeur (mm)	1 200	1 250	1 250	1 250	1 250	1 250	1 200	1 250	1 250	1 250	1 250	1 250
Hauteur (mm)	580	600	600	600	600	600	580	600	580	600	600	600
Épaisseur (mm)	45	45	60	80	100	120	120	145	145	160	180	200
R (m².K/W)	1,15	1,15	1,55	2,10	2,60	3,15	3,15	3,80	3,80	4,20	4,70	5,25
Nb. de panneaux/paquet	13	13	10	7	6	5	5	4	4	4	3	3
Nb. de m²/paquet	9,05	9,05	7,50	5,25	4,50	3,75	3,48	3,00	2,78	3,00	2,25	2,25

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

Total Cycle de vie (kg CO_2/m²)	1,68	1,68	2,24	2,99	3,73	4,47	4,47	5,41	5,41	5,95	6,72	7,45

> Application

Isolation thermique par l'intérieur des cloisons, contre-cloisons, combles aménagés et non-aménagés dans des bâtiments tels que :

- Les bâtiments d'habitation individuels ou collectifs
- Les Etablissements Recevant du Public (ERP)
- Les bâtiments relevant du code du travail
- En neuf ou en rénovation

+ Les plus

- Confort de pose
- Semi rigidité pour un excellent maintien
- Découpe facile qui génère peu de poussière
- Flexibilité et compressibilité pour une insertion rapide
- Non irritant
- Performances acoustiques et feu validées avec les systèmes Knauf
- FDES disponible sur le site INIES

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS : 1250 x 600 mm ou 1200 x 580 mm pour certaines épaisseurs
ÉPAISSEURS : 45 à 200 mm
BORDS : droits
PERFORMANCES CERTIFIÉES : certificat ACERMI 21/007/1556
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE: 0,038 W/(m.K)
RÉACTION AU FEU : Euroclasse F
LABEL PRODUIT "Biosourcé+" : Certificat n°FR/25/01/23/70
MASSE VOLUMIQUE : 40 kg/m^3
TRANSMISSION DE LA VAPEUR D'EAU : 1,6 µ
APPLICATIONS VALIDÉES DANS LE CADRE DES AVIS TECHNIQUES :

- Application murs : 20/21-487-V2-E1
- Application combles : 20/21-488_V1_E1

Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

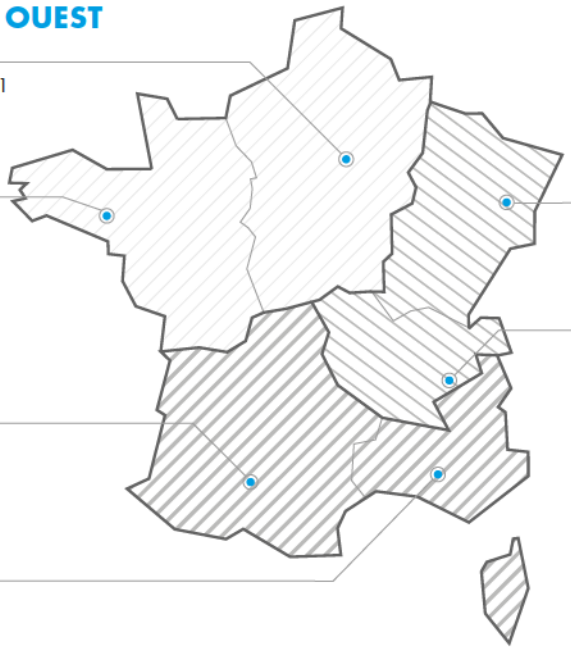
Toute utilisation ou toute mise en oeuvre des produits et accessoires Knauf non conformes aux Règles de l'Art, DTU, Avis Technique et/ou préconisation du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consultez le support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos et les dessins sont donnés à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.

KNAUF PROCHE DE VOUS

RÉGION KNAUF ÎLE-DE-FRANCE - OUEST

SITE ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray-sur-Seine - D411
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

SITE OUEST
CS 80009 Cournon
56204 La Gacilly Cedex
Tél. : 02 99 71 43 77
Fax : 02 99 71 40 49



RÉGION KNAUF SUD

SITE SUD-OUEST
37 chemin de la Salvetat
ZI en Jacca
31770 Colomiers
Tél. : 05 61 15 94 15
Fax : 05 61 30 26 60

SITE SUD-EST
583 avenue Georges Vacher
13106 Rousset Cedex
Tél. : 04 42 29 11 11
Fax : 04 42 53 20 38

RÉGION KNAUF CENTRE EST

SITE EST
Zone Industrielle
68190 Ungersheim
Tél. : 03 89 26 69 00
Fax : 03 89 26 69 26

SITE RHÔNE-ALPES
75 rue Lamartine
38490 Saint-André-le-Gaz
Tél. : 04 74 88 11 55
Fax : 04 74 88 19 22

KNAUF PRESCRIPTION
NOTRE ÉQUIPE VOUS ASSISTE DANS LES PHASES D'ÉTUDES DE VOS PROJETS.

Catherine LILLEMANN : 06 18 42 62 64
Dépts : 75 (est), 77, 93, 94, 59

Kamélia HALHALI : 06 30 74 28 96
Dépts : 75 (ouest), 78, 92, 91, 95, 35, 44

Alain BOUJEMAAOUI : 06 40 53 65 85
Dépts : 01, 06, 30, 34, 13, 69, 71, 83, 84

François DASSÉ : 06 07 64 71 59
Dépts : 17, 31, 32, 33, 34, 40, 64

Autres départements : 06 71 21 44 41

KNAUF BUILDING SERVICES
UNE ÉQUIPE DÉDIÉE POUR VOS PROJETS À L'INTERNATIONAL
Tél. : 03 89 72 11 06

KNAUF
Zone d'Activités - Rue Principale
68600 Wolfgantzen

WWW.KNAUF.FR

KNAUF SUPPORT TECHNIQUE
au service des Professionnels
STK@knauf.com
0 809 404068 Service gratuit + prix appel
du Lu. au Ve. 8h-12h, 13h30-17h (Ve. 16h30)

oft natura
H8P
n permanente, les
ont donnés à titre