

TI 212



APPLICATIONS



DESCRIPTION

Panneau de laine de verre roulé revêtu d'un surfaçage kraft avec repères de mesure et de coupe.

Isolation thermo-acoustique des combles perdus et planchers.

PERFORMANCE

Conductivité Thermique

Lambda (λ) : 0,040 W/(m.K)

Résistance au feu

Classification : Euroclasse F

Acermi

Certificat numéro : 02/016/130 disponible sur www.knaufinsulation.fr



LES + PRODUITS

- ✓ Liant **ECOSE®Technology**
- ✓ Fortes épaisseurs en monocouche : 280, 300 et 320 mm (Rd = 7,00, 7,50 et 8,00)
- ✓ Confort de pose grâce aux repères de coupe et de mesure
- ✓ Reprise d'épaisseur totale
- ✓ Performances thermique et acoustique
- ✓ Economique

Combles perdus

Combles perdus

CONDITIONNEMENTS

Épaisseur (mm)	Rd (m²K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pièces par paquet	m² par paquet	Paquets par palette	m² par palette	Pièces par palette	Code KI	Disponibilités
320	8,00	1200	2600	1	3,12	24	74,88	24	2439804	A
300	7,50	1200	3000	1	3,6	24	86,4	24	520397	A
280	7,00	1200	3250	1	3,9	24	93,6	24	595759	Nous consulter
260	6,50	1200	3500	1	4,2	24	100,8	24	520377	A
240	6,00	600	4000	2	4,8	24	115,2	48	2403359	B
240	6,00	1200	4000	1	4,8	24	115,2	24	2403361	A
220	5,50	1200	4000	1	4,8	24	115,2	24	2403357	B
200	5,00	600	5700	2	6,84	24	164,16	48	520384	B
200	5,00	1200	5700	1	6,84	24	164,16	24	520354	A
180	4,50	1200	6000	1	7,2	24	172,8	24	2403349	S
160	4,00	1200	6500	1	7,8	24	187,2	24	2403345	A
140	3,50	1200	7500	1	9	24	216	24	2403343	B
120	3,00	1200	9000	1	10,8	24	259,2	24	2403341	B
100	2,50	1200	9000	1	10,8	24	259,2	24	2403339	A
80	2,00	1200	12200	1	14,64	24	351,36	24	2403335	B
60	1,50	1200	15000	1	18	24	432	24	2403331	B

CE : MW-EN 13162-TI-23

SUPPORTS DIGITAUX



Vidéo



Fiche technique



ISOLATION DE CHARPENTES TRADITIONNELLES Sur plancher bois ou béton

ETAPES DE MISE EN ŒUVRE

1. Préparation du chantier

- Toutes les gaines électriques et de ventilation doivent être identifiées et si possible posées au-dessus de l'isolant sans que leur poids ne tasse ce dernier.
- Le pare-vapeur est obligatoire pour les planchers bois mais facultatif pour les dalles béton.

2. Etanchéité à l'air

- Dans le cadre d'un plancher bois, appliquez le pare-vapeur LDS 100 au sol avec un recouvrement d'au moins 10 cm. Les lès de LDS 100 seront collés à l'aide de l'adhésif Soliplan.
- Les raccords plancher/murs seront traités avec :
 - La colle Solimur dans le cas d'un raccord sur un matériau béton
 - L'adhésif Soliplan dans le cas d'un raccord avec le pare-vapeur d'un mur de l'étage inférieur (ossature bois)
 - L'adhésif Solifit dans le cas d'un raccord sur tout autre matériau (bois, métal...)
- Dans le cadre d'un plancher béton, le pare-vapeur est facultatif.

3. Pose de l'isolant

- Après avoir mesuré les longueurs d'isolant à mettre en oeuvre, coupez les lès en majorant les longueurs de 3 centimètres.

1



2



3



ISOLATION DE CHARPENTES TRADITIONNELLES Sur plancher bois ou béton

ETAPES DE MISE EN ŒUVRE

4a. Pose de la première couche* sur plancher bois

- L'isolant nu pour les planchers bois doit être posé ou déroulé sans lame d'air et les lès bord à bord. Le cas échéant, l'isolant doit recouvrir les pannes sablières.

*Une pose en une seule couche est possible avec la TI 212 en 300 et 320 mm

4a



4b. Pose de la première couche* sur dalle béton

- Choisissez un isolant avec un pare-vapeur intégré.
- L'isolant pour les dalles béton doit être posé ou déroulé sans lame d'air et les lès bord à bord. Le cas échéant, l'isolant doit recouvrir les pannes sablières.

*Une pose en une seule couche est possible avec la TI 212 en 300 et 320 mm

4b



5. Pose de la seconde couche

- Appliquez une deuxième couche d'isolant non revêtu de pare-vapeur. La pose sera réalisée à joints décalés ou croisés tout en veillant à recouvrir les pannes sablières.

5

