

KNAUF THERM TTI SE POUR PARAPLAC

KNAUF THERM TTI SE POUR PARAPLAC

Isolation PSE, PU ou mixte en rénovation de couverture

Panneau Knauf Therm TTI Se de format 1750 x 1200 mm et panneau Knauf SteelThane associés.



PERFORMANCES CERTIFIÉES

knaufHQE®

CHANTIER PROPRE

knaufHQE®

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

knaufHQE®

PRODUIT RECYCLABLE

knaufHQE®

PIR

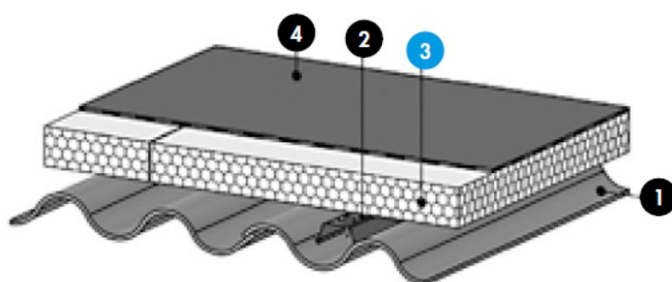


RE 2020

RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

> Description détaillée

Procédé Siplast : Paraplac



1. Plaque ondulée de fibres-ciment
2. Profilés + platines et brides métalliques
3. **Knauf Therm TTI Se pour Paraplac**
4. Revêtement d'étanchéité Siplast en bitume élastomère ou synthétique

PERFORMANCES THERMIQUES, MASSES SURFACIQUES ET RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Knauf Therm TTI Se pour Paraplac

JRWUQR



Épaisseur (mm)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
R isolant (m ² .K/W)	1,65	1,95	2,25	2,50	2,80	3,10	3,35	3,65	3,95	4,20	4,50
Masse surfacique (kg/m ²)	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20
Réchauffement climatique (kg CO ₂ /m ²)	3,43	4,00	4,58	5,15	5,72	6,29	6,86	7,44	8,01	8,58	9,15

R isolant : Résistance thermique certifiée ACERMI.

Masse surfacique : somme des masses surfaciques moyennes de chaque isolant.

Réchauffement climatique : valeurs pour tout le cycle de vie, issues de la FDES vérifiée.

Répond aux exigences réglementaires (travaux de réfection ou neufs).

> Application

Les panneaux sont destinés à l'isolation et à la rénovation de couvertures en plaques ondulées de fibres-ciment 177 x 51 à 5 ou 6 ondes. Le procédé s'applique à l'isolation des bâtiments industriels relevant du Code du Travail :

- à simple rez-de-chaussée
- ou dont le plancher bas du dernier niveau est situé à moins de 8 m du sol

Le revêtement d'étanchéité en feuille bitumineuse ou synthétique est mis en oeuvre apparent selon le procédé du fabricant, par fixation mécanique ou par adhésivité en semi-indépendance.

+ Les plus

- Rénovation thermique par l'extérieur, accompagnée d'une nouvelle étanchéité des couvertures existantes en plaques ondulées de fibres-ciment, sans interruption de l'activité
- Surcharge faible des structures, par exemple : 2,4 kg/m² pour une épaisseur de panneau Knauf Therm TTI Se de 120 mm avec une résistance thermique de 3,35 m².K/W
- Panneau compatible avec les bâtiments à Haute Qualité Environnementale® (HQE®)



Ce produit bénéficie du service [Knauf Circular® valorisation du PSE](#) pour la collecte et le recyclage de vos chutes de chantier.

 **Caractéristiques techniques**

KNAUF THERM TTI SE POUR PARAPLAC
PLAQUE ONDULÉE 177x51 : 5 ondes
PROCÉDÉ : Paraplac (Siplast)
LONGUEUR : 1750 mm
LARGEUR : 1200 mm
ÉPAISSEURS : 60 à 150 mm de 10 en 10
TEMPÉRATURE MAXIMALE DE SERVICE : 80°C

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

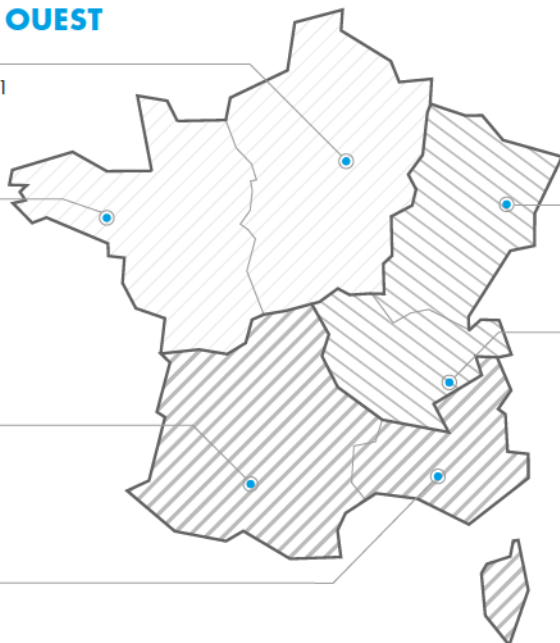
RÉGION KNAUF SUD

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



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)