KNAUF STEELTHANE POUR PARAPLAC

KNAUF STEELTHANE POUR PARAPLAC

Isolation PSE, PU ou mixte en rénovation de couverture

Panneau composé d'une âme en mousse rigide de polyuréthane de type PIR et de deux parements en aluminium - gaufré d'épaisseur 50 µm, conforme à la norme NF EN 13165.

PERFORMANCES CERTIFIÉES KNAUFHQE®

CHANTIER PROPRE KNAUFHQE®

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE KNAUFHQE®

PRODUIT RECYCLABLE KNAUFHQE®

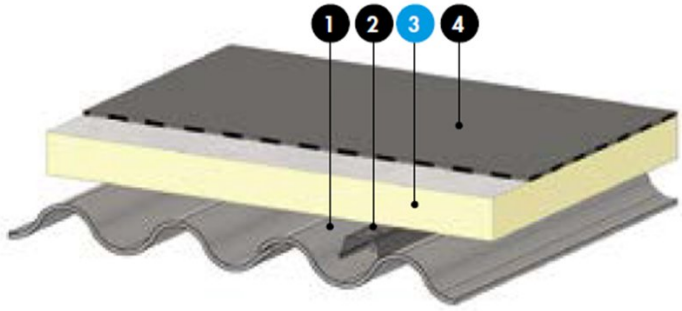
PIR

RE 2020 RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

FABRIQUÉ EN FRANCE

> Description détaillée

Procédé Siplast : Paraplac



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

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, MASSES SURFACIQUES ET RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Épaisseur (mm)	40	50	60	82	90	100	120	140	160
R isolant (m².K/W)	1,80	2,25	2,70	3,70	**4,05**	**4,50**	**5,45**	**6,35**	**7,25**
Masse surfacique (kg/m²)	5,00	5,90	6,90	9,40	10,20	11,40	13,30	15,30	17,70
Réchauffement climatique (kg CO2/m²)	-	-	-	-	-	16,10	19,60	22,70	-

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
- Panneau compatible avec les bâtiments à Haute Qualité Environnementale® (HQE®)

> Caractéristiques techniques

DIMENSIONS : 1200 x 2500 mm
ÉPAISSEURS : 40 à 160 mm
CLASSE DE COMPRESSIBILITÉ UEAtc : C sous revêtement apparent à 80 °C
RÉACTION AU FEU : Euroclasse D-s2,d0 selon le rapport de classement CSTB n°RA14-0285
PERFORMANCES CERTIFIÉES : certificat ACERMI n°15/007/1074
MARQUAGE CE

La conception des ouvrages et les dispositions de mise en oeuvre doivent permettre de ne pas dépasser la température maximale de service de l'isolant.

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

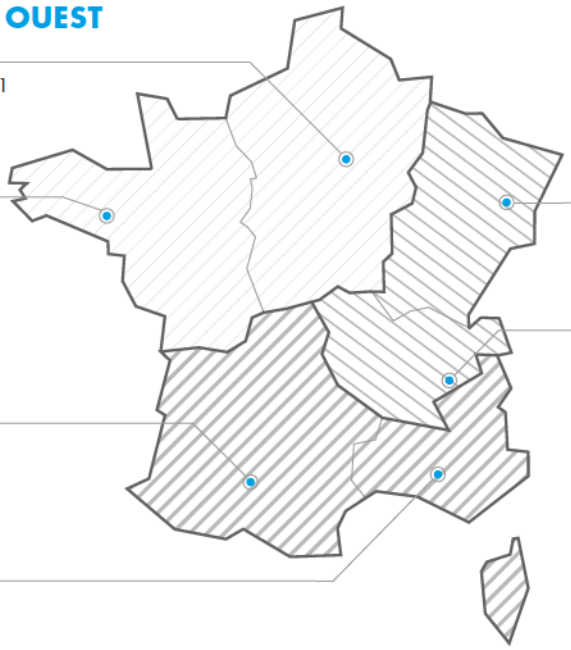
SITE ÎLE-DE-FRANCE
Route de Bray-sur-Seine - D411
77130 Marolles-sur-Seine
Tél. : 01 64 70 52 00
Fax : 01 73 03 37 65

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

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)

Paraplac
12R
permanente, les
ont donnés à titre