

JACKODUR® Atlas

Système isolant haute performance pour radiers.

POSE CONFORTABLE ET ISOLATION OPTIMALE



Système complet
adapté à vos plans



Confort de pose,
rapidité d'exécution,
efficacité thermique



Système certifié
par l'institut
de la maison passive

Les 3 étapes de mise en œuvre :

1

Réalisation
de la plateforme

2

Pose du système
sur mesure suivant
notre plan de mise
en œuvre

3

Ferrailage
et coulage
du radier



JACKODUR®

JACKODUR® Atlas : Performant, simple, économique et fiable

En quoi est fait JACKODUR® Atlas ?

Fabriqué en XPS : une mousse rigide de polystyrène extrudé haute densité.

Les qualités intrinsèques de JACKODUR® Atlas :

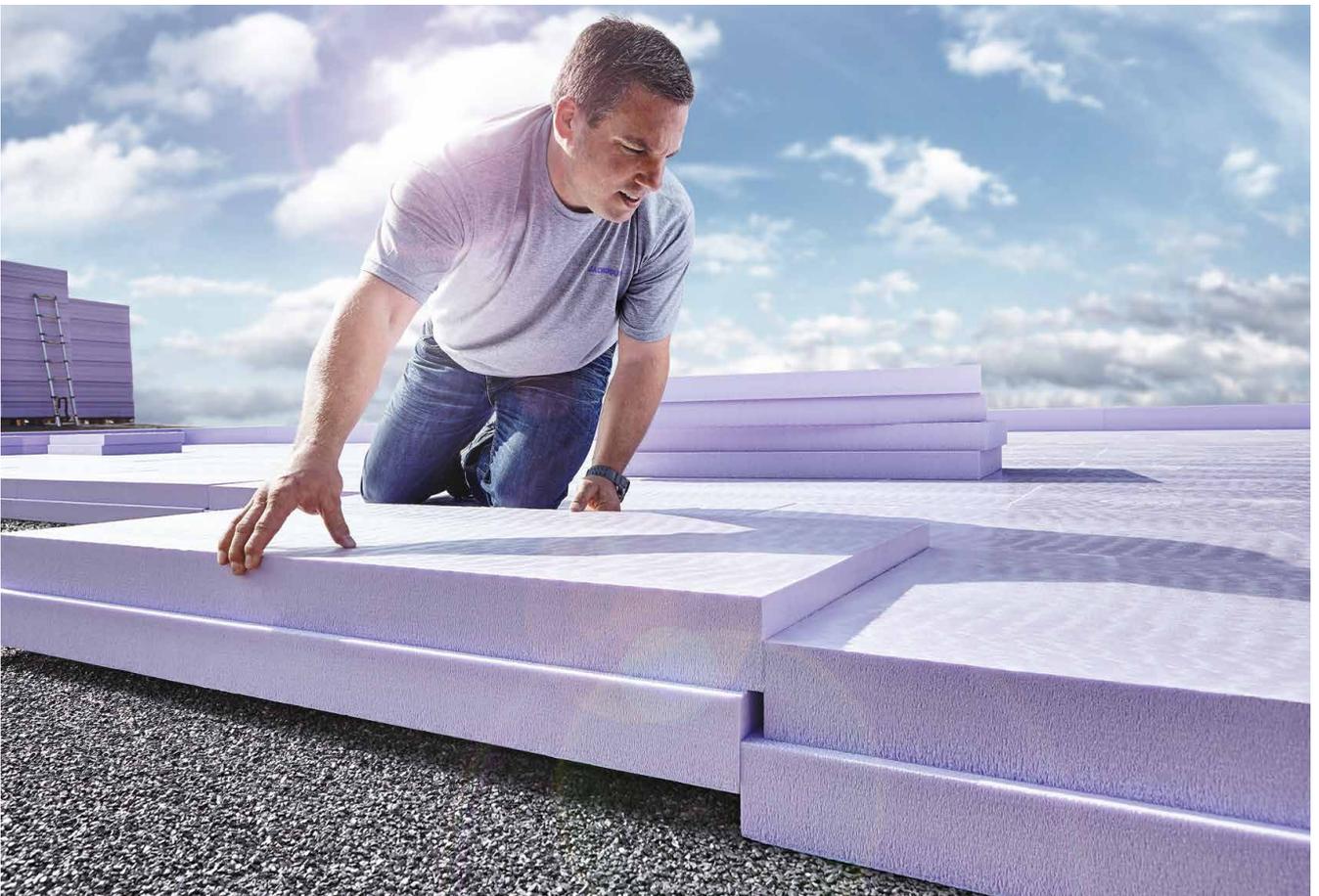
- Extrêmement résistant à la compression
- Aucun pont thermique
- Rigide et indéformable
- Totalement insensible à l'eau
- Imputrescible



Conductivité thermique λ_D en W/(m·K) et résistance thermique R_D en m²K/W selon la norme EN 13164

Epaisseur	JACKODUR®					
	KF 300		KF 500		KF 700	
	λ_D	R_D	λ_D	R_D	λ_D	R_D
100 mm	0,035	2,85	0,035	2,85	0,035	2,85
120 mm	0,035	3,40	0,035	3,40	0,035	3,40
140 mm	0,035	4,00	0,035	4,00	0,035	4,00
160 mm	0,035	4,55	0,035	4,55	0,035	4,55
180 mm	0,035	5,10	0,035	5,10	0,035	5,10
200 mm	0,036	5,55	0,036	5,55	0,036	5,55
220 mm	0,036	6,10	0,036	6,10	0,036	6,10
240 mm	0,036	6,65	0,036	6,65	0,036	6,65
260 mm	0,036	7,20	0,036	7,20	0,036	7,20
280 mm	0,036	7,75	0,036	7,75	0,036	7,75
300 mm	0,036	8,30	0,036	8,30	0,036	8,30
320 mm	0,036	8,85	0,036	8,85	0,036	8,85

Le dimensionnement mécanique étant basé sur les valeurs de fluage en compression à 2 %, (Atlas KF 300 : 130 kPa ; Atlas KF500 : 180 kPa ; Atlas KF 700 : 250 kPa).



JACKODUR®

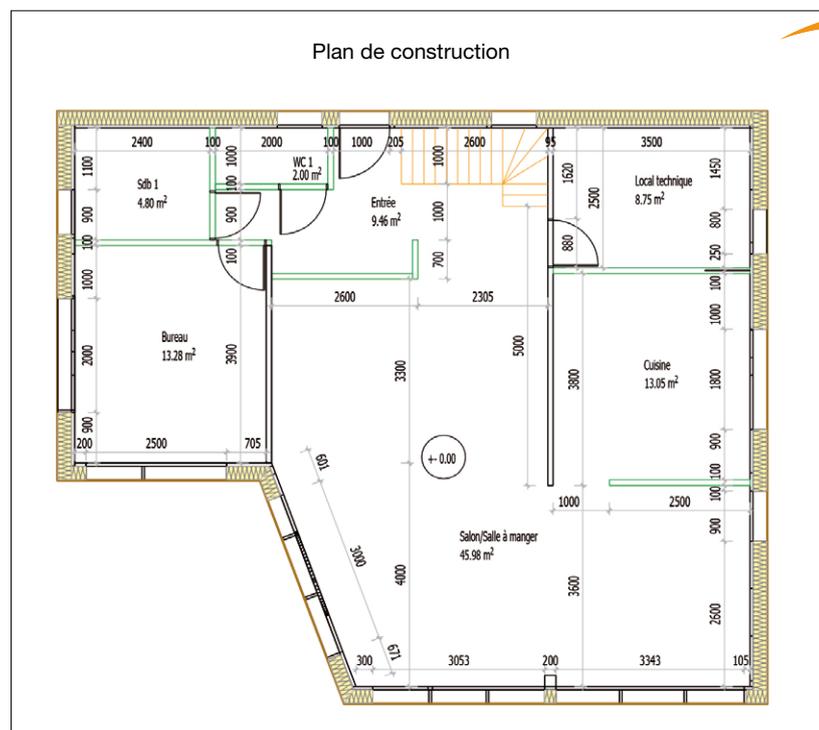
JACKODUR® Atlas : Système sur mesure

Adapté à tous types de constructions

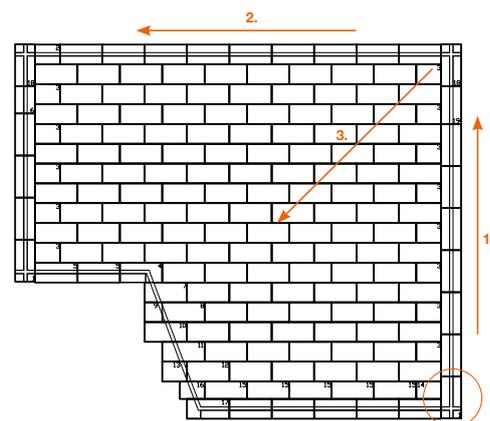
- Tous les éléments sont découpés avec grande précision selon vos plans.
- L'ensemble du système vous est livré sur chantier, accompagné du plan de pose personnalisé.

L'assemblage par emboîtement de JACKODUR® Atlas confère à ce système d'isolation une grande stabilité. L'isolation et le coffrage se font en une seule opération. JACKODUR® Atlas permet de réaliser la dalle, sans aucun pont thermique.

JACKODUR® Atlas répond aux exigences énergétiques les plus strictes, anticipant les nouvelles normes (maisons passives et positives).



Plan de pose JACKODUR® Atlas



1. 1^{ère} rangée
2. 2^{ème} rangée
3. Surface

Élément de départ



JACKODUR® : L'isolation thermique pour tous types de projets

Un système. Des possibilités multiples

L'isolation thermique JACKODUR® en XPS est un gage de fiabilité comme en attestent de nombreuses constructions dans différents pays.

Qu'il s'agisse de l'isolation thermique des dalles ou des murs extérieurs en passant par les toitures, en choisissant la gamme JACKODUR® vous optez pour des produits premium, durables et certifiés.

Tous les avantages

- Excellents coefficients d'isolation
- Epaisseur mono-couche jusqu'à 320 mm
- Surface lisse ou structurée
- Robuste et durable
- Mise en œuvre rapide et aisée

Pour de nombreuses applications

- Maisons individuelles passives et positives
- Bâtiments tertiaires et collectifs
- Bâtiments publics



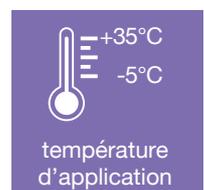
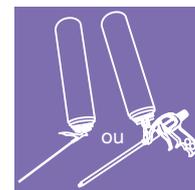
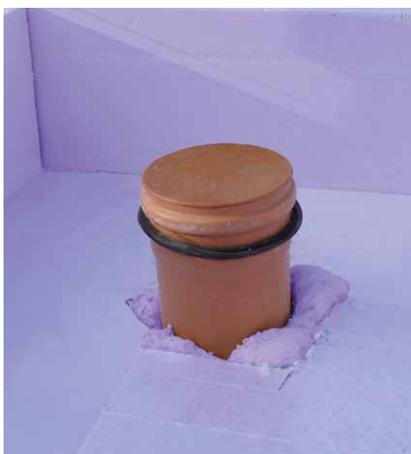
JACKODUR® : Mousse de fixation pour le système JACKODUR® Atlas

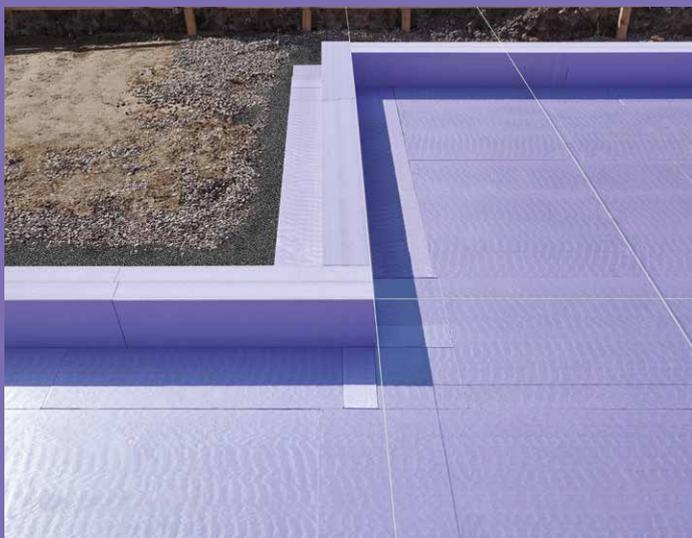
Étanche, résistante, performante

JACKODUR® Mousse de fixation est une colle polyuréthane monocomposant sans solvant. Son application reste aisée et peut se faire également au pistolet. Elle durcit par réaction à l'humidité.

Tous les avantages

- Permet d'assurer la continuité thermique du système lors des coupes liées aux sorties des tuyaux des eaux usées
- Mise en œuvre rapide et efficace





Contactez les spécialistes de JACKODUR® Atlas !

Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller
et réaliser des chiffrages pour vos projets !

JACKON Insulation GmbH
Carl-Benz-Straße 8
D-33803 Steinhagen

Tél.: +33 (0) 3 55 / 87 01 05
Fax: +33 (0) 3 67 / 10 48 26
info@jackodur.com
www.jackon-insulation.fr



Consultez notre vidéo
sur YouTube

