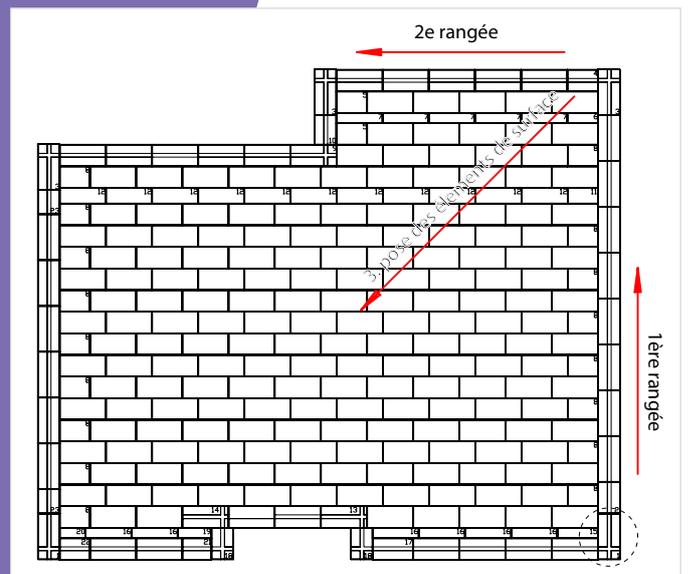


JACKODUR® Atlas

L'isolation parfaite de la dalle des maisons de tous types.

Système sur-mesure



Conseils de mise en œuvre



JACKON
by BEW

JACKODUR® Atlas – Système complet

Informations générales

En choisissant JACKODUR® Atlas, vous avez opté pour un système d'isolation et de coffrage de dalle économique et rapide convenant aux formes géométriques les plus diverses. JACKODUR® Atlas se compose de plusieurs éléments différents combinables à souhait.

Ce système innovant d'assemblage par emboîtement exclut systématiquement la formation de ponts thermiques et l'isolation satisfait à tous les standards énergétiques en vigueur. Le système JACKODUR® Atlas est fabriqué en polystyrène extrudé (XPS) selon la norme EN 13164.

Les éléments JACKODUR® Atlas:



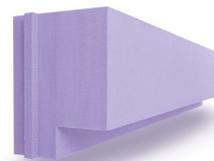
Élément d'angle



Élément latéral



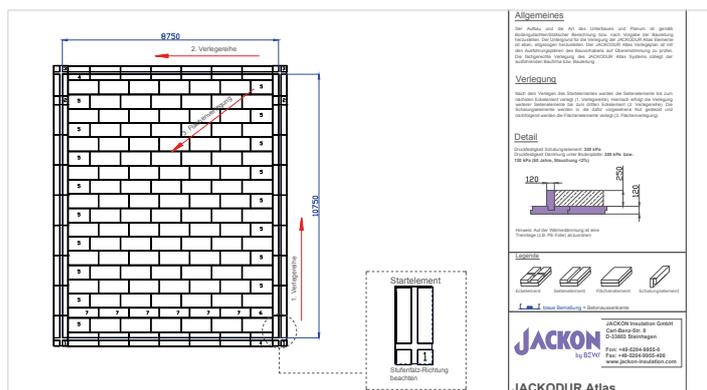
Élément de surface



Élément de coffrage

Vous recevez un plan de pose qui indique l'emplacement précis des différentes pièces et notamment les éléments spécifiques (numérotés) découpés en usine sur mesure.

Veillez vous reporter au bordereau de livraison pour savoir sur quelle palette trouver les éléments spécifiques.



JACKODUR® Atlas
Objekt: D_3369
Auftragsnummer: A400245692

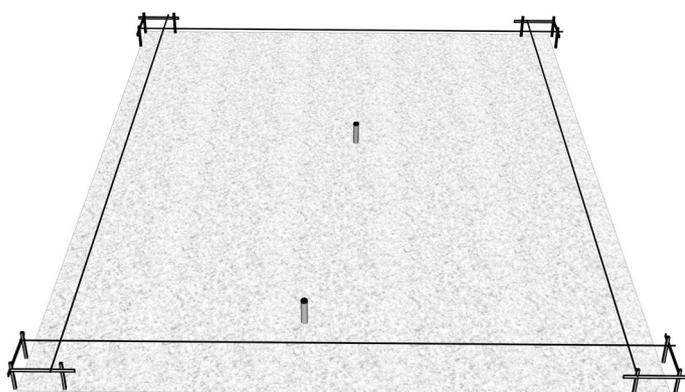
Packliste:

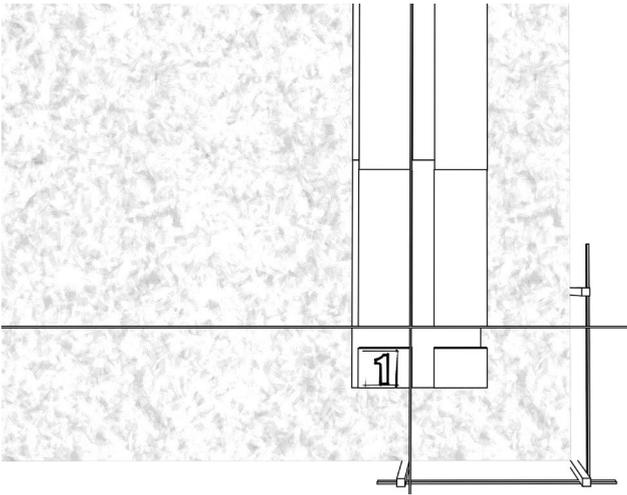
Palette 01	48 Stck.	Flächenelement
Palette 02	48 Stck.	Flächenelement
Palette 03	48 Stck.	Flächenelement
Palette 04 (48)	35 Stck.	Flächenelement
	13 Stck.	Seitenelement
Palette 05 (48)	20 Stck.	Seitenelement
	4 Stck.	Sonderelement Nr.3
	1 Stck.	Sonderelement Nr.30
	4 Stck.	Sonderelement Nr.1
	1 Stck.	Sonderelement Nr.21
	1 Stck.	Sonderelement Nr.32
	9 Stck.	Sonderelement Nr.9
	1 Stck.	Sonderelement Nr.8
	1 Stck.	Sonderelement Nr.36
	1 Stck.	Sonderelement Nr.14
	1 Stck.	Sonderelement Nr.31
	1 Stck.	Sonderelement Nr.16

1. Préparation du support et implantation des cordeaux

Le système est posé sur une plate-forme incorporant les VRD et surmontée d'une couche de propreté. Comme pour toute construction, le hors-gel doit être respecté. Les diverses informations sur la constitution et la mise en oeuvre de la plate-forme sont indiquées dans le cahier des charges Atlas en vigueur.

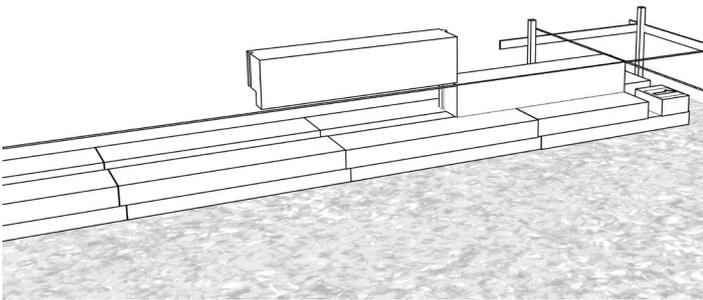
Pour garantir la pose parfaite des éléments d'isolation, la tolérance du support ne devrait pas excéder +/- 1 cm sous la règle de 2 m. La plate-forme doit présenter un débord d'environ 90 cm vis à vis des côtes du béton. Si possible, les cordeaux, permettant de matérialiser les côtes du béton (sans l'isolant de coffrage), doivent être installés à une distance d'env. 80 cm au-delà du bord extérieur de la dalle.





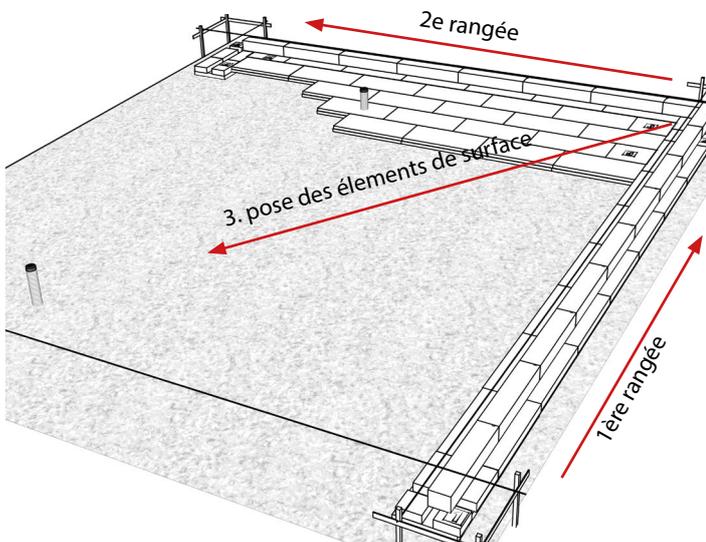
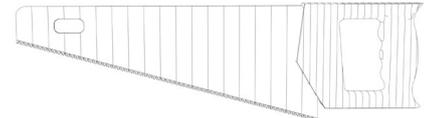
2. Démarrage de la pose

Le plan de pose indique l'angle à partir duquel il faut commencer. Poser le premier élément comme indiqué sur le plan (Respecter la direction de la feuillure alternée !) Positionner l'élément d'angle en l'alignant sur les cordeaux (bord extérieur de la dalle). Poser ensuite les éléments latéraux en suivant les directions « 1^{ère} rangée » et « 2^e rangée » indiquées sur le schéma jusqu'à ce que la bordure soit complète. Vérifier toujours sur le plan si la pièce suivante est une pièce standard ou une pièce spécifique avec numéro.



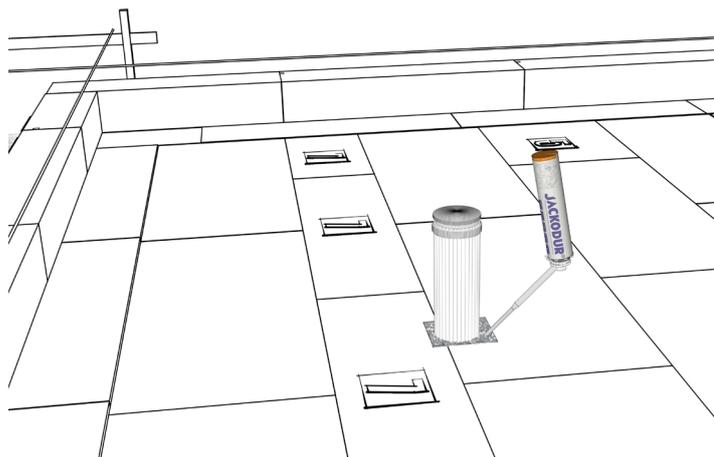
3. Les éléments de coffrage

Emboîter ensuite, les éléments de coffrage dans la rainure des éléments latéraux en les posant les uns après les autres, à joint décalé jusqu'à rencontrer le prochain élément d'angle. Les éléments de coffrage doivent être découpés à la longueur requise (par ex. avec une scie égoïne ou une découpeuse à fil chaud).

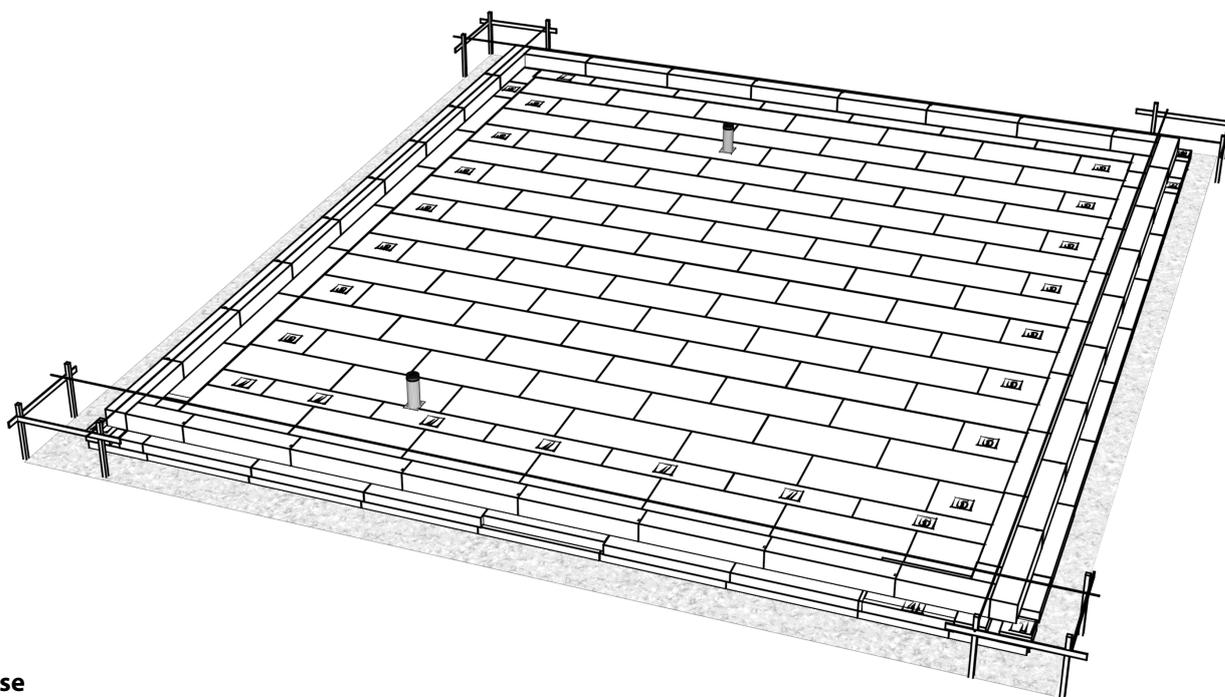
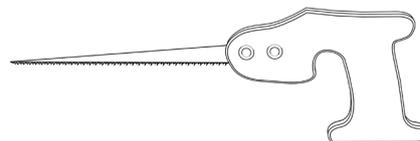


4. Les éléments de surface

Maintenant, les éléments de surface peuvent être installés à partir d'un angle, en pose alternée et à joint serré. Vérifier toujours sur le plan si la pièce suivante est une pièce standard ou une pièce spécifique avec numéro.



5. Les perforations (par ex. pour les conduits d'écoulement, gaines, canaux de ventilation) doivent être découpées sur place avec une scie égoïne ou une scie sabre. Utiliser la mousse de fixation JACKODUR® (λ 0,0354) pour obstruer les perforations et les joints ouverts de la couche d'isolation.



6. Après la pose

Poser ensuite sur les panneaux isolants une couche de séparation, par ex. un film PE, par pose flottante et en recouvrement de 150 mm minimum. Le ferrailage sera ensuite mis en place puis le béton.



Vidéo -
comment poser
JACKODUR® Atlas

Remarque

Ces informations sont données sur la base de nos expériences et connaissances actuelles. Elles ne présentent aucune garantie ni caractère contractuel. Lors de la mise en œuvre, il faut toujours tenir compte des conditions particulières du chantier, notamment en terme de physique et de technique du bâtiment ainsi que des réglementations en vigueur.

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

T +49 (0) 5204 9955 - 499
F +49 (0) 5204 9955 - 400

E atlas@jackodur.com
W www.jackon-insulation.com

JACKON
by BEW