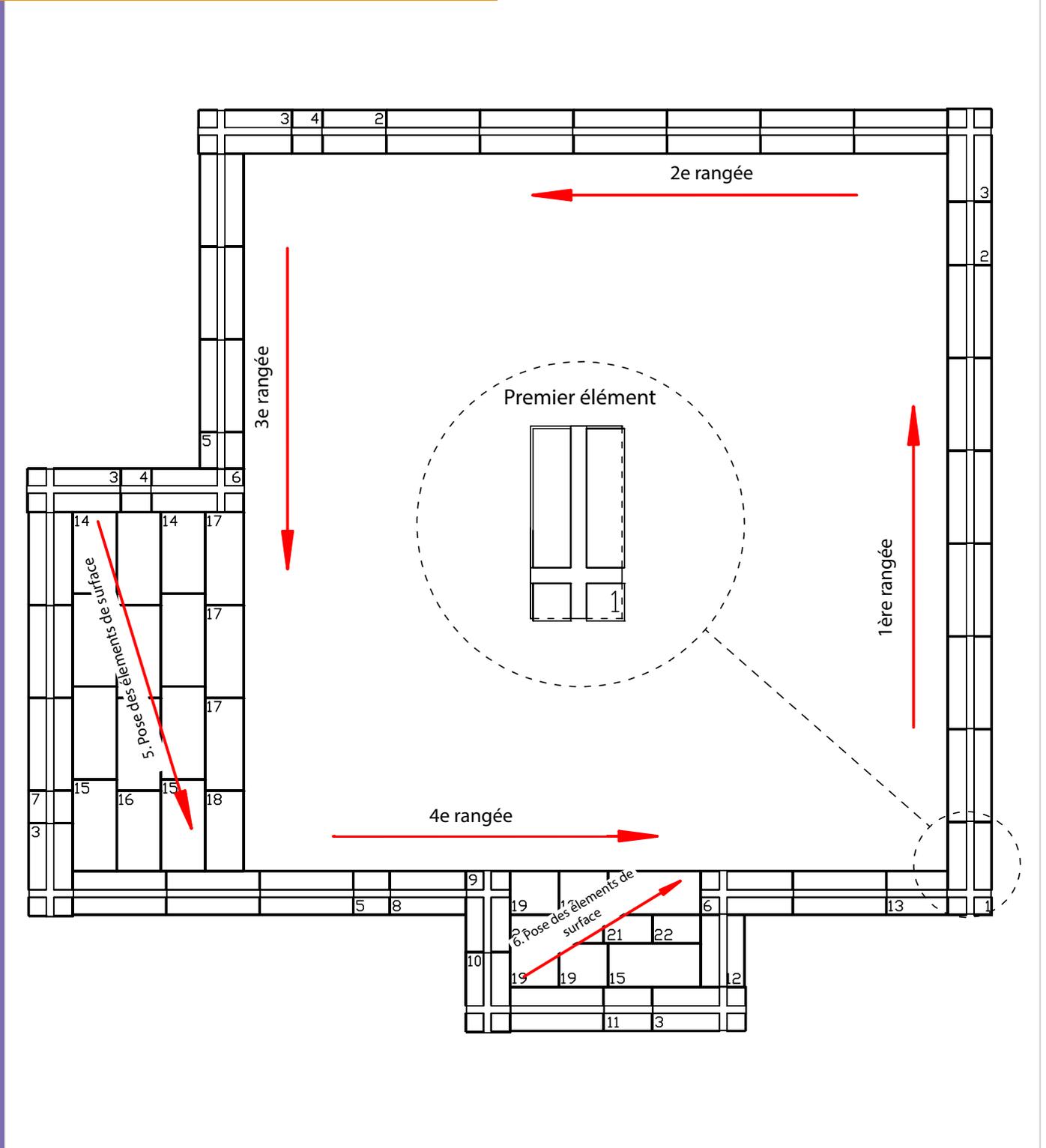


JACKODUR® Atlas

Systeme isolant haute performance pour radiers.

Systeme peripherique sur mesure



Conseils de mise en œuvre



JACKON
by BEW

JACKODUR® Atlas - Système périphérique sur mesure

Informations générales

En choisissant JACKODUR® Atlas, vous avez opté pour un système d'isolation des dalles économique et rapide convenant à tous types de plan de sol. JACKODUR® Atlas est composé de différents éléments qui peuvent être combinés en fonction des besoins.

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 :



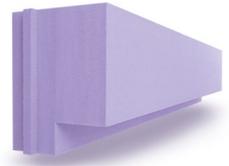
Élément d'angle



Élément latéral



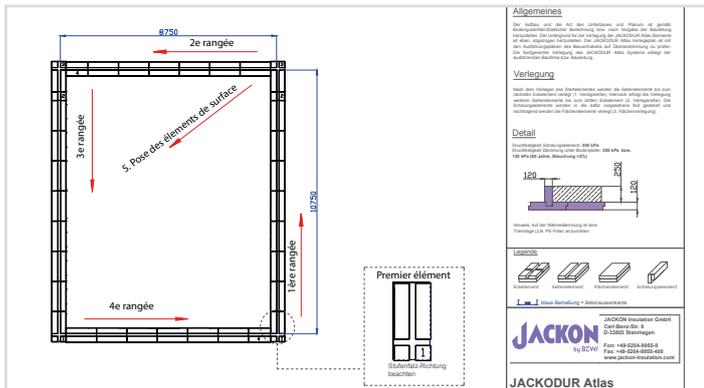
Élément de surface



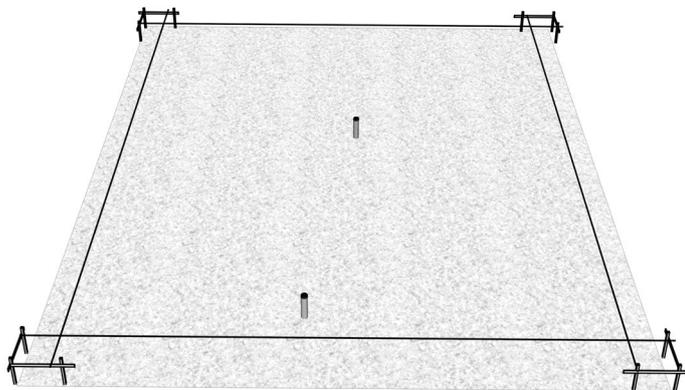
Élément de coffrage

Vous recevez un plan de pose qui indique l'emplacement précis des éléments de bordure et de coffrage fabriqués sur mesure (éléments spéciaux).

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



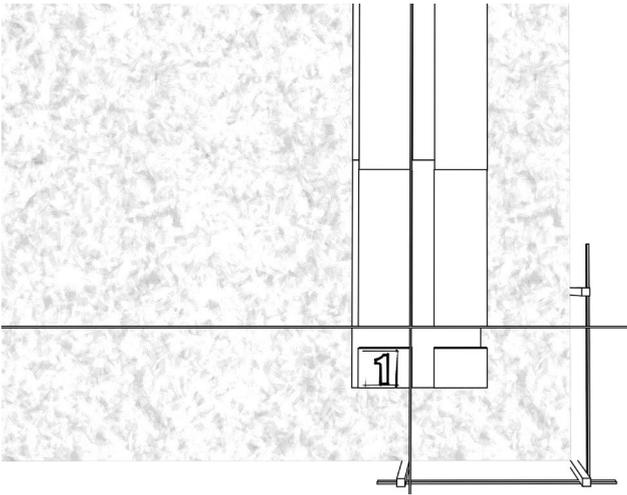
JACKODUR® Atlas	
Objekt: Obj_3674	
Auftragsnummer: A400259181	
Packliste:	
Palette 01 (38)	1 Stck. Seitenelement 2 Stck. Sonderelement Nr.1 2 Stck. Sonderelement Nr.3 4 Stck. Sonderelement Nr.2 19 Stck. Sonderelement Nr.5 2 Stck. Sonderelement Nr.4 1 Stck. Sonderelement Nr.6 7 Stck. Sonderelement Nr.7
Palette 02 (40)	13 Stck. Flächenelement 27 Stck. Seitenelement
Palette 03	36 Stck. Schalungselement 1 Stck. Perimeterkleber



1. Préparation du support et implantation des cordeaux

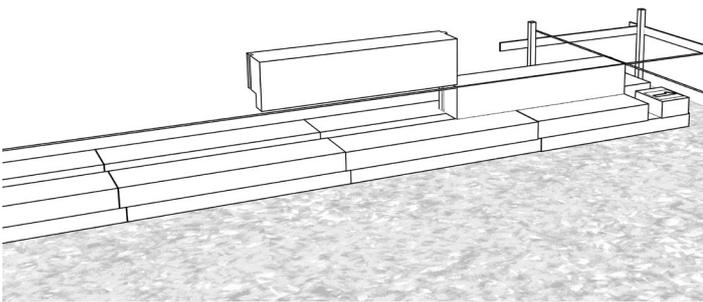
En principe, la fondation doit être réalisée hors gel conformément aux spécifications du concepteur /ingénieur statisticien. La pose se fait sur une plate-forme, idéalement composée de gravier 2/5 ou 4/8 surmontée d'une couche de propreté, plane et arrasée, d'une épaisseur de 5 cm, en gravier, béton C6/10 ou sable.

Pour garantir la pose parfaite des éléments d'isolation, la tolérance du support ne devrait pas excéder +/- 1 cm sous la règle de 5 m. La plate-forme doit présenter un débord d'environ 40 cm par rapport aux 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.



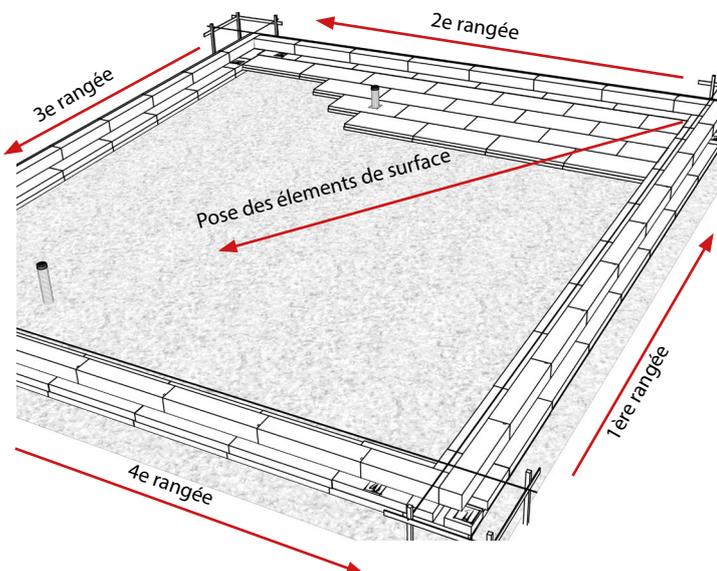
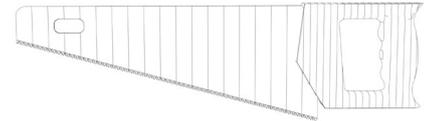
2. Commencer par l'élément d'angle

Le plan de pose indique l'angle à partir duquel il faut commencer. Poser le premier élément tel qu'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 «1ère rangée» et «2e rangée» indiquées sur le schéma jusqu'à ce que la bordure soit complète.



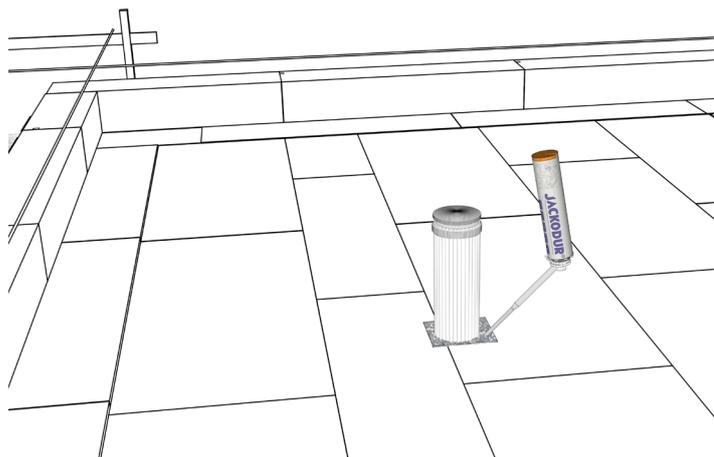
3. Les éléments de coffrage

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).

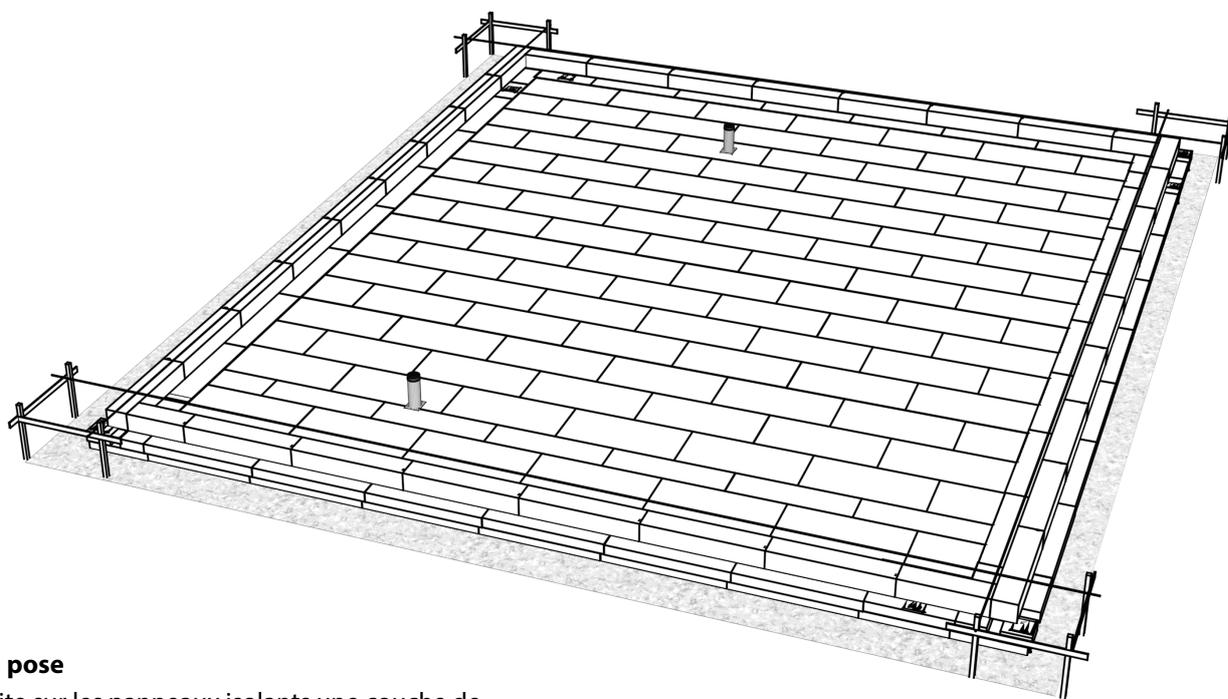
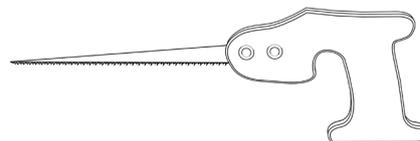


4. Les éléments de surface

Maintenant, les éléments de surface peuvent être installés à partir d'un angle, en pose alternée et à joint serré. Découper sur mesure le dernier élément de surface de chaque rangée de sorte à ce qu'il soit parfaitement aligné sur l'élément latéral adjacent.



5. Les perforations (par ex. pour 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 boucher les interstices 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 des joints.



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