

JACKODUR®

Sarking.



Conseils de mise en oeuvre



JACKON
by BEW/

Description

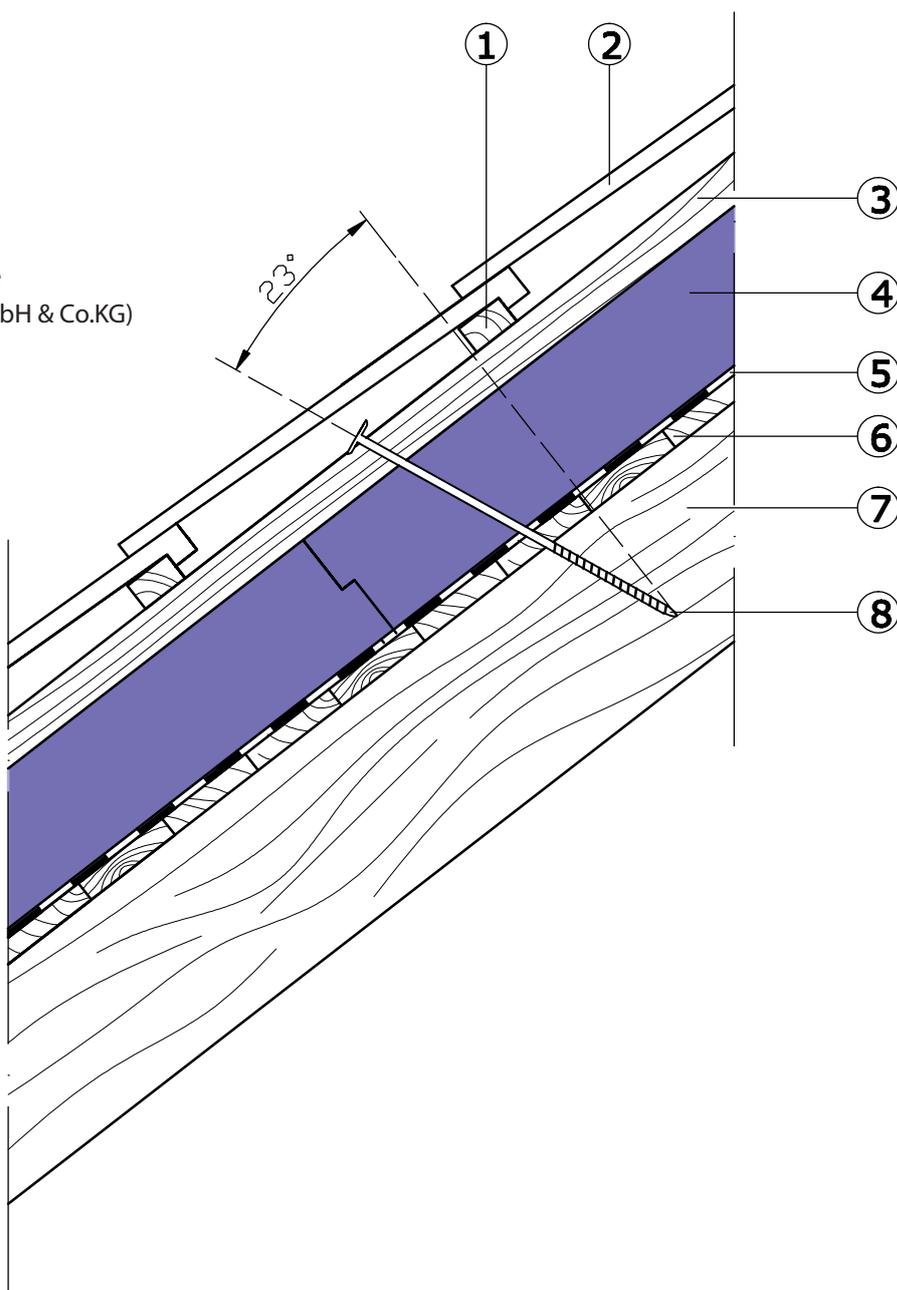
Contrairement à une isolation classique, où les panneaux isolants sont déposés entre les chevrons, le SARKING est caractérisé par la pose des panneaux au dessus des chevrons sur un écran rigide.

Ce système présente l'avantage de pouvoir poser de très fortes épaisseurs d'isolation. La mise en œuvre est généralement réalisée comme ci-dessous:

Figure 1 :

Principe de pose

- ① Lattes
- ② Couverture
- ③ Contre-lattes
- ④ Panneaux JACKODUR®
- ⑤ Ecran de sous-toiture ouvert à la vapeur.
- ⑥ Ecran rigide
- ⑦ Chevrons
- ⑧ Fixations (par exemple: système de fixation de l'entreprise Bierbach Befestigungstechnik GmbH & Co.KG)



Ecran rigide

Il est formé de panneaux contreplaqués en rainure languettes ou de panneaux OSB conformes aux réglementations en vigueurs. Il est posé et fixé mécaniquement aux chevrons. Cet écran sert de support au reste de la toiture.

Ecran de sous-toiture

L'écran de sous-toiture imperméable et ouvert à la vapeur sert de protection contre la pénétration éventuelle d'eau. Il protège également de l'action du vent.

Panneaux isolants

Les panneaux JACKODUR® remplissent les exigences de la norme DIN 4108-10 DAD relative à ce type de réalisation. Les panneaux avec une finition de bords rainure languettes (NF) ou feuillures alternées (SF) sont déposés sur toute la surface de l'écran rigide, sans collage. La surface de pose doit être plane et propre. Les panneaux doivent être jointifs, sans aucun interstice entre eux. Pour rattraper un défaut ou une petite ouverture entre deux panneaux, on peut adapter un morceau d'isolant découpé à la bonne taille ou utiliser une mousse PU expansive. Les panneaux isolants doivent être protégés du soleil et le temps d'exposition au soleil entre leur pose et leur recouvrement par le reste de la toiture doit être limité.

Comme la température sous les tuiles peut être très élevée durant l'été, nous conseillons de placer directement une calle en bois en débord de toit pour éviter que la dilatation longitudinale des panneaux empêche de le faire par la suite. La calle doit être de la même épaisseur que les panneaux et être fixée mécaniquement au support.

Contre-lattes et lattes

Les contre-lattes permettent de maintenir les panneaux JACKODUR® et de créer une couche d'air. Les contre-lattes de 40 mm d'épaisseur et 80 mm de largeur sont positionnées directement sur les panneaux et parallèlement aux chevrons. La charge de la toiture et de la neige éventuelle est répartie sur les chevrons grâce aux contre-lattes. Il est donc impératif que le système de fixation soit adapté. Il existe pour cela des systèmes de fixation dédiés, fournis par exemple par Bierbach Befestigungstechnik GmbH & Co. KG. Les lattes quant à elles sont posées transversalement aux contre-lattes et fixées mécaniquement sur ces dernières. Les lattes peuvent être de 24 mm d'épaisseur par 48 mm de largeur.

Couverture

Les tuiles généralement utilisées ou matériaux de couverture sont conformes aux Documents Techniques Unifiés (DTU) de la série 40, à la norme allemande DIN 456 ou à la norme allemande DIN 1115. Elles doivent être appropriées aux lattes.

JACKON Insulation GmbH

Carl-Benz-Straße 8
D-33803 Steinhagen

T +49 (0) 5204 9955 - 0

F +49 (0) 5204 9955 - 400

E info@jackodur.com

W www.jackon-insulation.com

Remarque

Les conseils et indications contenus dans la présente notice de montage sont basés sur notre expérience et l'état actuel de la technique. Ils ne confèrent aucune garantie et ne présentent aucun caractère contractuel. Il est conseillé de procéder à un examen préalable des spécificités du lieu de montage, notamment quant aux particularités et à la physique du bâtiment, ainsi qu'aux réglementations en vigueur, afin d'adapter en conséquence les conseils figurant sur la notice et de s'assurer de la réalisation du montage dans le respect des règles de l'art.