



Ecran de sous-toiture **OMEGA** 180 SK DUO

Lé de sous-toiture extrêmement ouvert à la diffusion, avec deux bandes adhésives acryliques pour collage sur face alternée, pour une pose directe sur l'isolation thermique ou la volige. Test d'étanchéité réalisé par Holzforschung Austria (Numéro de commande.: 301/2003/2-T/HH)

UDB-A
USB-A



DOMAINES D'APPLICATION

- pour toitures en pente ventilées
- Protection de haute qualité du bois et de l'isolation
- pour pose directe sur l'isolation thermique ou la volige

AVANTAGES

- étanche à la pluie et au vent
- stable aux UV
- entièrement recyclable
- facile à couper
- anti-éblouissant
- antidérapant
- rapide à mettre en œuvre

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



OMEGA bande d'étanchéité pour clous



PE bande d'étanchéité pour clous DSK

DISPONIBLE DANS LES DIMENSIONS SUIVANTES

Largeur de rouleau	1,50 m
Longueur de rouleau	50 m
Surface de rouleau	75 m ²
Poids du rouleau	16 kg

CARACTÉRISTIQUES CONFORMÉMENT A LA NORME EN 13859-1 / EN 13859-2

Composition	non-tissé PP tricouche avec deux bandes adhésives en acrylique	
Epaisseur	0,72 mm	
Couleur	gris	
Poids par unité de surface	180 (±10) g/m ²	
Valeur Sd	0,025 m (+ 0,035/- 0,01)	
Résistance à la température	- 40 °C - + 80 °C (courte durée 100°C)	
Résistance aux UV	4 semaines	
Résistance à la pénétration de l'eau EN 1928	W1	
Extension EN 12311-2	35 - 70 %	50 - 90 %
Résistance max. à la traction EN 12311-2	370 (- 60) N/50 mm	
	260 (- 50) N/50 mm	
Résistance à la déchirure amorcée EN 12310-1	230 (- 50) N	230 (- 50) N
Stockage	au frais et au sec	
Classe de résistance au feu EN 13501-1/EN 11925-2	E	

04.2018_FR

ISOCELL

INSTRUCTIONS DE POSE POUR ECRAN DE SOUS-TOITURE OMEGA

(1) SOUS-COUVERTURE (sans voligeage en bois)

Comme sous-couverture, l'écran de sous-toiture OMEGA est posé et fixé mécaniquement sur les chevrons, avec un léger fléchissement, parallèlement à la gouttière. Les recouvrements verticaux se font obligatoirement sur les chevrons. Tous les chevauchements/raccords doivent être collés avec OMEGA Quilli. Le collage de joints horizontaux des écrans de sous-toiture peut être réalisé par les bandes autocollantes (SK DUO = version autocollante) ou à l'aide du OMEGA Quilli.

(2) SOUS-COUVERTURE (avec voligeage en bois)

Comme sous-couverture, l'écran de sous-toiture OMEGA est posé sur le coffrage, parallèlement à la gouttière. Les pans sont cloués et masqués, sur les bords côté faîtage à 10 cm de distance (ligne de marquage). Tous les chevauchements / raccords doivent être collés avec OMEGA Quilli (sans appliquer de pression) ou avec les bandes adhésives intégrées (avec une pression suffisante). Pour assurer l'étanchéité à la pluie (couverture temporaire), il faut mettre en oeuvre une étanchéité pour zone clouée (OMEGA Quilli ou OMEGA Bande d'étanchéité pour clous) sous le contre-liteau. Le ruban d'étanchéité adhésif une face pour clous est collé directement sous la contre-liteau et sur le lé de sous-toiture.

(3) ECOULEMENT DE DÉBORD DE TOITURE

Un écoulement de drainage avec débord plus bas que la gouttière est recommandé. De cette façon, les résidus de l'eau de la fonte des neiges peuvent alors s'écouler sans problème. Nous conseillons d'effectuer le drainage au moyen d'une tôle de gouttière.

(4) FAÎTAGE

Le lé de sous-toiture OMEGA est tendu directement sur le faîtage pour l'obtenir. On obtient ainsi une protection immédiate contre l'eau qui pourrait s'infiltrer. En cas de rempants non isolés ou d'isolation intérieure avec ventilation arrière, le faîtage doit être conçu de manière „ouverte”: les écrans se terminent 3 cm avant le faîtage du toit. Il convient de monter des contre-liteaux et de fixer une bande de l'écran de sous-toiture OMEGA de 50 cm de largeur sur le faîtage du toit.

(5) RÉALISATION DES NOUES

Pour la réalisation de noues, il convient de poser un pan continu de film dans la gorge.

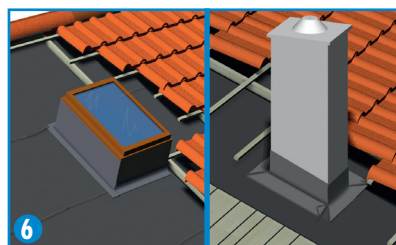
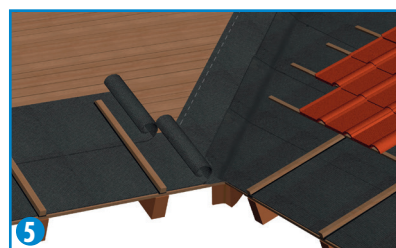
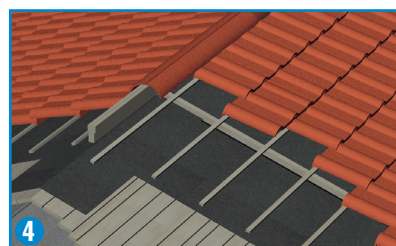
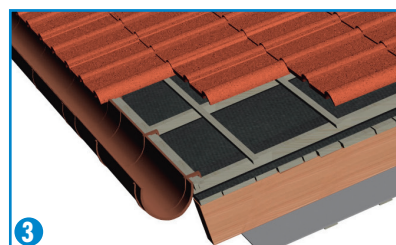
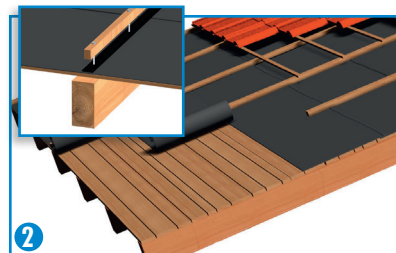
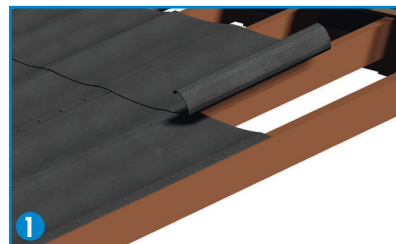
(6) PÉNÉTRATIONS DE TOITURE

Le passage pour les pénétrations de toiture (conduits d'aération, fenêtres de toitures, cheminées, etc.) doit être aussi réduit que possible. Les parties de l'écran de sous-toiture doivent être fixées de façon à ce que la pluie et la neige ne puissent pénétrer. Il faut réaliser l'étanchéité au moyen de bandes et de manchettes de la gamme ISOCELL.

Veillez à la propreté du support! Le fabricant n'assume aucune garantie pour les détériorations mécaniques. Il faut respecter les prescriptions et les normes applicables dans le pays (par exemple de l'association ZVDH en Allemagne, de l'institut ÖNORM B 4119 en Autriche).

Les produits de protection du bois peuvent nuire à l'étanchéité des membranes. Demandez conseil à nos techniciens d'application!

Le film de toiture ne peut pas servir de couverture définitive. La toiture doit être couverte dans le courant de la durée d'exposition aux intempéries. Une pose au début de cette durée agit positivement sur la résistance au vieillissement.



isotosi
Conseil et service personnalisé ✓

WWW.ISOTOSI.CH

ISOTOSI SA
ILE FALCON
RUE DU MANÈGE 3
CH-3960 SIERRE
TÉL. +41 27 452 22 00
FAX +41 27 452 22 01

ISOCELL
www.isocell.com