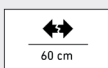
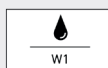


FICHE PRODUIT

Ecran de sous-toiture **OMEGA MONO 230**

Lé de sous-toiture ouvert à la diffusion avec deux bandes adhésives en acrylique pour collage sur face alternée, pour pose directe sur l'isolation thermique ou la volige. Conformément à la norme autrichienne ÖNORM B 4119, le lé de sous-toiture convient pour des sous-toitures étanches à la pluie ainsi que pour des sous-toitures à étanchéité accrue à la pluie, avec une pente de toit > 15° et une charge de neige sk jusqu'à 4,0 kN/m², il satisfait au classement UDB-A et USB-A conformément à la Directive allemande ZVDH.



DOMAINES D'APPLICATION

- Pour toitures en pente ventilées
- Pour pose directe sur l'isolation thermique ou la volige

AVANTAGES

- Étanche à la pluie et au vent
- Résistant aux UV (12 semaines)
- Anti-éblouissant
- Imperméable
- Facile à couper

PRODUITS RECOMMANDÉS



Colle de raccord OMEGA QUILLI



Ruban d'étanchéité en PE NDB pour clous DSK



OMEGA NDB Bande d'étanchéité pour zone clouée ESK



AIRSTOP FROZEN Pâte adhésive



OMEGA NDB Bande d'étanchéité pour zone clouée DSK

DISPONIBLE DANS LES DIMENSIONS SUIVANTES

Type	SK DUO	SK DUO
Largeur de rouleau	1,5 m	3 m
Longueur de rouleau	50 m	50 m
Surface de rouleau	75 m ²	150 m ²
Poids du rouleau	18 kg	35 kg

DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT (EN 13859-1 / EN 13859-2)



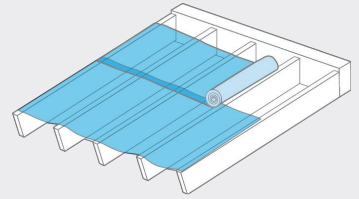
Composition	monolitisch membraan met dubbelzijdig PP vlies en twee afwisselend aangebrachte acrylkleefstroken	
Épaisseur	0,75 mm	
Couleur	Gris clair	
Poids	230(±10)g/m ²	
Valeur Sd	0.15(+0,05)m	
Résistance à la température	-40 °C - 80 °C	
Résistance aux UV	12 semaines	
Résistance à la pénétration de l'eau EN 1928	W1	
Extension EN 12311-1	80 %	80 %
Résistance max. à la traction EN 12311 - 1	350 N / 50 mm	250 N / 50 mm
Résistance à la déchirure amorcée EN 12310-1	350(±50)N	260(±40)N
Stockage	Au frais et au sec	
Classe de résistance au feu EN 13501-1 / EN 11925-0	E	

Écran de sous-toiture OMEGA MONO 230

(1) SOUS-COUVERTURE (SANS VOLIGEAGE EN BOIS)

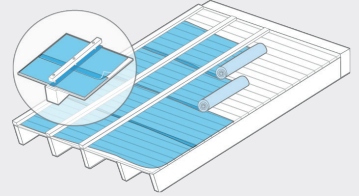
Comme sous-couverture, l'écran de sous-toiture OMEGA est posé et fixé mécaniquement sur les chevrons, avec un léger fléchissement, parallèlement à la gouttière. Les recouvrements verticaux se font obligatoirement sur les chevrons.

Tous les chevauchements/raccords doivent être collés avec colle de raccord 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 Colle de raccord OMEGA QUILLI.



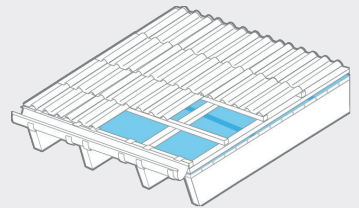
(2) SOUS-COUVERTURE (AVEC VOLIGEAGE EN BOIS)

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 colle de raccord 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 (Colle de raccord OMEGA QUILLI ou OMEGA NDB 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.



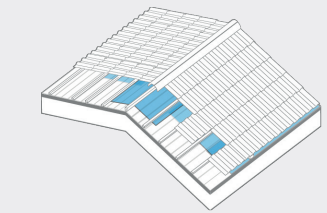
(3) ECOULEMENT DE DEBORD DE TOITURE

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) FAITAGE

Le lé de sous-toiture OMEGA est tendu directement sur le faîtage pour l'obturer. On obtient ainsi une protection immédiate contre l'eau qui pourrait s'infiltrer. En cas de rampants 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) REALISATION DES NOUES

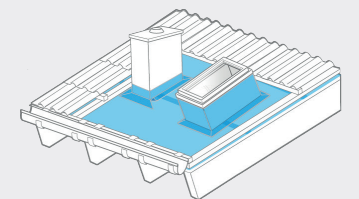
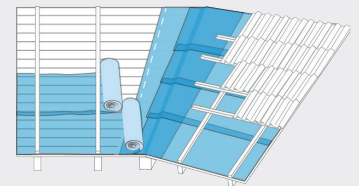
Pour la réalisation de noues, il convient de poser un pan continu de film dans la gorge.

(6) PENETRATIONS 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 la technologie de l'adhésif approprié par ISOCELL GmbH & Co KG.

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).

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.



ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB

Torshamnsgatan 35
164 40 KISTA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com