



Fiche technique

Ecran de sous-toiture OMEGA MONO 200

Lé de sous-toiture ouvert à la diffusion avec deux bandes adhésives en acrylique pour collage sur face alternée, en pose directe sur l'isolation thermique ou la volige. La membrane monocomposant garantit une résistance accrue aux rayonnements UV et une étanchéité extrêmement élevée à la pluie battante. Le transport de la vapeur d'eau à travers le film fonctionnel ne se fait plus via les capillaires, il se fait de manière active de l'intérieur vers l'extérieur, à travers la membrane exempte de pores. L'étanchéité à l'eau et la résistance aux UV restent ainsi garanties même sous l'influence de produits de protection du bois, d'huiles de tronçonneuse ou de résines.



AVANTAGES

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

DOMAINES D'APPLICATION

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

PRODUITS RECOMMANDÉS

	Colle de raccord OMEGA QUILLI
	OMEGA NDB Bande d'étanchéité pour zone clouée DSK
	OMEGA FROZEN Pâte adhésive
	Ruban d'étanchéité en PE NDB pour clous DSK
	OMEGA NDB Bande d'étanchéité pour zone clouée ESK

DISPONIBLE DANS LES DIMENSIONS SUIVANTES

Code article	Type	Largeur de rouleau	Longueur de rouleau	Rouleaux / Palette	Surface
2MONO200	Standard	1.5 m	50 m	20 rouleaux	1500 m ²
2MONO200W	SK DUO	1.5 m	50 m	20 rouleaux	1500 m ²

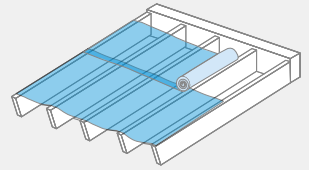
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Valeur Sd	0.15 (±0,1) m	Composition	membrane monocomposant avec non-tissé PP de chaque côté et deux bandes adhésives en acrylique sur face alternée
Epaisseur	0.7 mm	Résistance à la température	-40–80 (brièvement 100 °C) °C
Poids	200 g/m ²	Couleur	Gris
Résistance aux UV	12 semaines	Résistance à la pénétration de l'eau	W1
Résistance à la pénétration de l'eau	EN 1928	Extension - longitudinal	50-80 %
Extension - transversale	60-90 %	Extension	EN 12311-1
Résistance max. à la traction - longitudinale	340 (± 40) N/50mm	Résistance max. à la traction - transversale	260 (± 40) N/50mm
Résistance max. à la traction	EN 12311 - 1	Résistance à la déchirure amorcée - longitudinale	210 (± 40) N
Résistance à la déchirure amorcée - transversale	280 (± 40) N	Résistance à la déchirure amorcée	EN 12310-1
Stockage	Au frais et au sec	Classe de résistance au feu	E

Ecran de sous-toiture OMEGA MONO 200

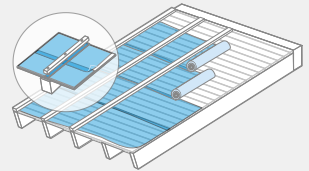
(1) SOUS-COUVERTURE (SANS VOLIGEAGE EN BOIS)

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.



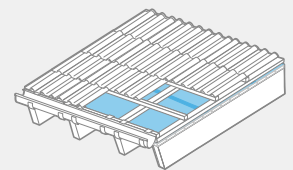
(2) SOUS-COUVERTURE (AVEC VOLIGEAGE EN BOIS)

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.



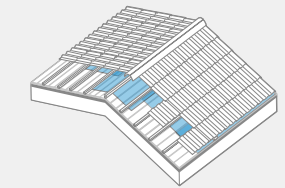
(3) ECOULEMENT DE DÉBORD DE TOITURE

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.



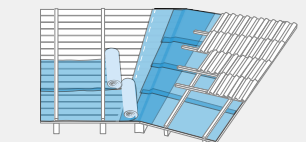
(4) FAÎTAGE

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 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) 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 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.*

