Fiche technique

Ecran de sous-toiture OMEGA DRAINY PLUS

Lé de sous-toiture extrêmement ouvert à la diffusion spécialement conçu pour une mise en oeuvre sous une couverture en tôle. Le lé est renforcé d'un tissu tridimensionnel en polypropylène. Il est à poser directement sur la volige. Le tissu maillé tridimensionnel protège le lé contre la chaleur et d'éventuels dommages dus à la tôle, il garantit en outre sa ventilation.

Avantages

- Etanche à la pluie et au vent
- Entièrement recyclable
- Anti-éblouissant
- Antidérapant

Domaines d'application

- Spécialement conçu pour mise en oeuvre sous une couverture en tôle
- Pour toitures en pente ventilées
- Pour pose directe la volige
- Protection de haute qualité du bois et de l'isolation

Produits recommandes

	Colle de raccord OMEGA QUILLI
	OMEGA FROZEN Pâte adhésive

Disponible dans les dimensions suivantes

Code article	Type	Largeur de rouleau	Longueur de rouleau	Rouleaux / Palette	Surface
2QDRAINPL	PLUS	1.5 m	25 m	10 Rouleaux	375 m²

Caracteristiques techniques

Valeur Sd	0.02 m	Composition	non-tissé PP tricouche avec tissu maillé tridimensionnel PP
Extension (EN 12311-1) longitudinal	50 - 60 %	Extension (EN 12311-1) transversale	50 - 60 %
Résistance max. à la traction (EN 12311-1) longitudinale	295 (± 40) N / 50 mm	Résistance max. à la traction (EN 12311-1) transversale	205 (± 40) N / 50 mm
Résistance à la déchirure amorcée (EN 12310-1) longitudinale	185 (± 30) N	Résistance à la déchirure amorcée (EN 12310-1) transversale	230 (± 30) N
Epaisseur	Issu maillé tridimensionnel 7,5 mm 0.75 mm	Résistance à la température	-20–100 °C
Poids	450 (± 5 %) g/m²	Couleur	Non-tissé gris clair/ tissu en mailles noir
Résistance à la pénétration de l'eau (EN 1928)	W1	Stockage	Au frais et au sec
Exposition aux intempéries	2 Mois	Classe de résistance au feu (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

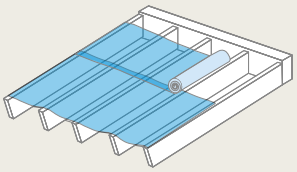
ISOCELL
www.isocell.com

09_2026_FR

Directive de traitement

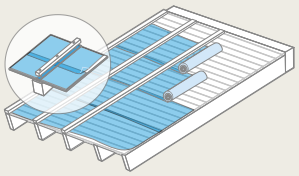
Ecran de sous-toiture OMEGA DRAINY PLUS

(1) Couche de séparation sous couverture en tôle



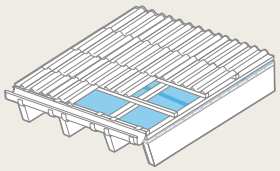
Le lé de sous-toiture OMEGA DRAINY fait office de couche de séparation entre la tôle de pliage et la volige et se pose parallèlement au chéneau. Les lés sont fixés sur les bords côté faîtage au moyen de clous dissimulés par recouvrement (bord de marquage). Si des recouvrements sont indispensables, comme par exemple des joints verticaux, des pénétrations de toiture, des noues et des lucarnes, la couche de fils emmêlés dans la zone de recouvrement est enlevée sur une largeur de 10 cm. Les recouvrements sont collés avec l'OMEGA QUILLI ou avec les bandes adhésives intégrées. Lors de la pose du lé de sous-toiture OMEGA DRAINY, veillez à la propreté du support car la dégradation mécanique de la membrane ouverte à haute diffusion ne sera pas couverte par la garantie du fabricant. Des détériorations éventuelles survenues lors de la pose doivent être résolues immediatement.

(2) Ecoulement de débord de toiture

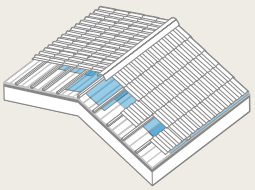


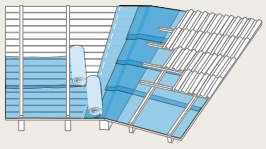
Nous conseillons d'effectuer le drainage au moyen d'une tôle de gouttière.

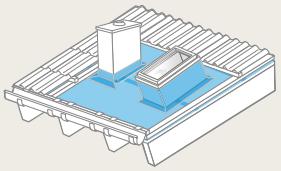
(3) Pénétrations de toiture



Les passages pour les pénétrations de toiture (conduits d'aération, fenêtres de toitures, cheminées, etc.) doivent être aussi réduites 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 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).
L'étanchéité des lés de sous-toiture microporeux peut être altérée par les produits de protection du bois, l'huile des scies à chaîne ainsi que par les substances contenant de l'huile. Nos techniciens d'application vous informent volontiers à ce sujet.
Le lé de sous-toiture OMEGA DRAINY n'est pas un toit de fortune. Il n'assume pas la fonction de couverture. La couverture doit être mise en œuvre au plus tard 2 mois après la pose du lé de sous-toiture OMEGA DRAINY. Si la couverture ne suit pas rapidement la pose, il y aura lieu de fixer le lé mécaniquement.







ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

09_2026_FR