



# OMEGA UDOs 330 TopGrip Dachbahn SK DUO 1,5 m

# ISOCELL

## PRODUCT INFO



<b>DE Abmessungen:</b>	1,5 m x 30 m
<b>Gewicht g/m<sup>2</sup>:</b>	455 g/m <sup>2</sup>
<b>Brandklasse:</b>	E
<b>Widerstand gegen Wasserdurchgang:</b>	W1
<b>Höchstzugkraft in MD:</b>	650 (±30)
<b>Höchstzugkraft in CD:</b>	625 (±30)
<b>Weiterreißwiderstand in MD:</b>	320 (±20)
<b>Weiterreißwiderstand in CD:</b>	340 (±20)

<b>Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert):</b>	0,3 (±0,03)
<b>Änderung in % nach künstlicher Alterung:</b>	
<b>Höchstzugkraft in MD:</b>	≥ 65% N/50 mm
<b>Höchstzugkraft in CD:</b>	≥ 65% N/50 mm
<b>Widerstand gegen Wasserdurchgang:</b>	W1

<b>EN Dimensions:</b>	1,5 m x 30 m
<b>Weight g/m<sup>2</sup>:</b>	455 g/m <sup>2</sup>
<b>Fire class:</b>	E
<b>Resistance to water penetration:</b>	W1
<b>Tensile strength in MD:</b>	650 (±30)
<b>Tensile strength in CD:</b>	625 (±30)
<b>Tear propagation resistance in MD:</b>	320 (±20)
<b>Tear propagation resistance in CD:</b>	340 (±20)

<b>Water vapour resistance (Sd-value):</b>	0,3 (±0,03)
<b>Change in % after artificial ageing:</b>	
<b>Tensile strength in MD:</b>	> 65% N/50 mm
<b>Tensile strength in CD:</b>	> 65% N/50 mm
<b>Resistance to water penetration:</b>	W1

ISOCELL GmbH & Co KG  
Gewerbstraße 9  
5202 Neumarkt a. W.

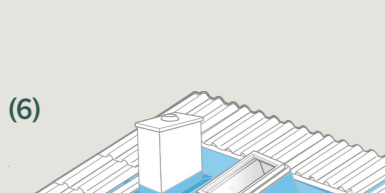
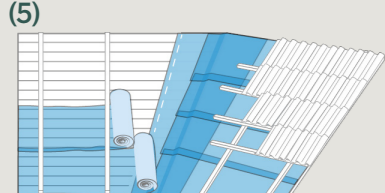
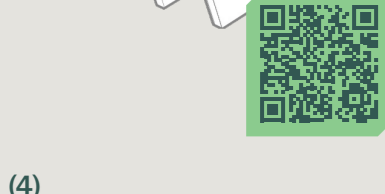
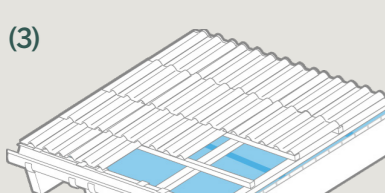
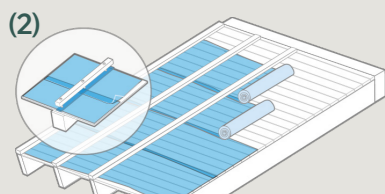
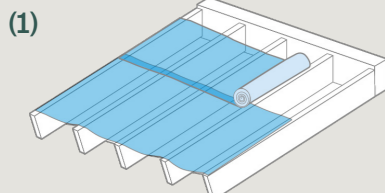


9120090200379



**DE**  
DoP Nr.: DA 51/1/1/2  
EN 13859-1 (Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dacheindeckungen)  
EN 13859-2 (Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände)

**EN**  
DoP Nr.: DA 51/1/1/2  
EN 13859-1 (underlays for discontinuous roofing)  
EN 13859-2 (underlays for walls)



## OMEGA UDOs 330 TopGrip DE Dachbahn SK DUO 1,5 m

Ist eine diffusionsoffene schweißbare Dachbahn zur direkten Verlegung auf die Wärmedämmung oder die Holzschalung. Die Dachbahn ist geeignet für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit gemäß ÖNORM B 4119 und entspricht der Klassifizierung UDB und USB gemäß ZVDH Richtlinie. Für eine wind- und regendichte Ausführung sind die Systemkomponenten gemäß Punkt (7) Fügetechnik zu verwenden.

Rollenmaß:	150 m x 30 m
Gewicht:	455 g/m <sup>2</sup>
Sd-Wert:	0,3 (±0,03)
UV-Stabilität:	12 Monate (Klima Mitteleuropa)
Eignung als Behldecksung:	max. 16 Wochen

## Verlegerichtlinien für OMEGA Dachbahnen

### (1) Unterspannung (ohne Holzschalung)

Als Unterspannung wird die Dachbahn über bzw. parallel zum Sparren verlegt, sowie mechanisch fixiert. Überlappungsstöße müssen grundsätzlich auf dem Sparren liegen. Alle Überlappungen/ Anschlüsse sind mit geeigneten Systemkomponenten zu fügen. Siehe Punkt (7) Fügetechnik.

### (2) Unterdeckung (mit Holzschalung)

Als Unterdeckung wird die OMEGA UDOs 330 Dachbahn auf einer Schalung parallel zur Traufe verlegt. Die Bahnen werden an den firstseitigen Rändern im Abstand von 10 cm (Markierungsrand) verdeckt genagelt. Alle Überlappungen/ Anschlüsse sind mit den geeigneten Systemkomponenten gemäß Punkt (7) Fügetechnik zu auszuführen. Zur regensicheren Ausführung (Behldecksung) ist eine Nageldichtung (OMEGA Nageldichtband DSK) unter der Konterlatte anzubringen.

Gemäß der SIA Norm 232, ZVDH-Merkblatt sowie der ÖNORM B 4119 sind bei erhöhter Anforderung die Konterlattten immer mit den Isozell Nageldichtungen abzudichten. zB mit dem OmeGa Nageldichtband oder ab einer Dachneigung ≥ 5° PE-Nageldichtband DSK. Die Verwendung korrosionsbeständiger Befestigungsmittel wird empfohlen.

### (3) Traufenausbildung

Die Traufenausbildung mit Entwässerung unterhalb der Rinne ist zu empfehlen, da rückstehendes Schmelzwasser problemlos abfließen kann. Wir empfehlen eine Entwässerungsmittels Traufenblech.

### (4) Firstbereich

Der Firstbereich wird durch Überspannen mit der OMEGA UDOs 330 Dachbahn direkt verschlossen. Damit wird ein sofortiger Schutz gegen eindringendes Wasser erreicht. Bei nicht gedämmtem Spitzboden bzw. hinterlüfter Innendämmung ist die Firstausbildung offen auszuführen. Die Bahnen enden 3 cm vor der First-Scheitellinie. Konterlattten sind aufzubringen und ein 50 cm breiter Streifen OMEGA UDOs 330 Dachbahn ist über dem Firstscheitel zu befestigen.

### (5) Kehlausbildung

Im ersten Schritt der Kehlausbildung ist eine durchgehende Kehlbahn einzulegen.

### (6) Durchdringungen

Ausschnitte bei Dachdurchdringungen (Dunstrohre, Dachflächenfenster, Kamin, etc.) sind möglichst klein zu halten, die Teile der Folie sind so zu befestigen, dass kein Regen oder Schnee eindringen kann. Die Abdichtung ist mit geeigneter Klebtechnik der Firma ISOCELL GmbH & Co KG auszuführen.

### (7) Fügetechnik

Bei der Auswahl der Fügetechnik ist die normative Anforderungen des jeweiligen Landes zu beachten.

Fügen durch SK-DUO Verklebung:  
Entlang des Längsstößes kann ein Fügen mittels des integrierten SK DUO Klebstreifens erfolgen. Bei Neigungen kleiner 5° ist zwingend zusätzlich mit OMEGA QSM Quelschweißmittel oder Heißluftflön homogen zu verschweißen.

Fügen mittels OMEGA Frozen Klebepaste:

Mittels OMEGA Frozen Klebepaste können auch Querstöße und Anschlüsse verklebt werden. Bei einer Verbindung mit der Bahnrunterseite (glatte Seite) ist diese vorab durchgehend mit dem Omega QSM Quelschweißmittel an der Klebestelle einzustreichen (ein Ablüften des Omega QSM Quelschweißmittel ist nicht zwingend erforderlich). Anschließend kann dieser Bereich in die aufgetragene Omega Frozen Klebepaste nahgefügt werden.

Fügen mittels OMEGA N55:

Bei der Verklebung der Bahnrunterseite (glatte Seite) untereinander oder auf Anschlussbauteile wie Kamin, Fenster oder Traufenblech ist mittels OMEGA N55 möglich. Eine Omega N55 Verklebung auf der Bahnoberseite ist nicht geeignet. Ein wenig tragfähigen Untergründen kann ein Vorprimern und Ablüften mit N55 nötig sein. Eine Probeverklebung wird empfohlen. Zur ausnahmslosen Fügung durch Schweißen siehe auch die Verarbeitungsrichtlinie Seite 9 „empfohlene Verarbeitung“, QR Code siehe unten angeführt)

Achten Sie auf einen sauberen Untergrund! Der Hersteller übernimmt keine Haftung für mechanische Beschädigungen. Die geltenden Vorschriften und Richtlinien (z.B. gemäß ZVDH für Deutschland, ÖNORM B 4119 für Österreich...) sind zu berücksichtigen! Die Mindestfügetiefe muss nach ÖNORM B 4119 mind. 4 cm betragen. Die Dachbahn übernimmt nicht die Funktion einer Dacheindeckung. Das Dach muss spätestens 12 Monate nach Verlegung der OMEGA UDOs 330 Top Grip Dachbahn eingedeckelt werden. Die Dachbahn ist mit Konterlattten zu fixieren. Generell sind Kreuzstöße sowie Konterschnitte zu vermeiden. Bitte beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien der OMEGA UDOs 330 Dachbahn / OMEGA UDOs 330 TopGrip Dachbahn und die Verarbeitungsrichtlinie für „Gütesiegel für Unterdachbahnen“

## OMEGA UDOs 330 TopGrip EN Roof underlay SK DUO 1,5 m

Is a vapour permeable roof underlay for installation directly on the thermal insulation or the wood sheathing. The underlay can be welded on the joints. The roof underlay is suitable for roofs with increased need for rain-tightness (because of small roof pitch for example). According to German classification it is UDB and USB. For a windproof and rainproof design, the system components specified in point (7) Joining technology must be used.

Roll dimensions:	150 m x 30 m
Weight:	455 g/m <sup>2</sup>
Sd-value:	0,3 (±0,03)
UV stability:	12 month (central European climate)

## Guidelines for installation of OMEGA Roof Underlay

### (1) Underlay (unsupported)

OMEGA UDOs 330 roof underlay is nailed over or parallel to the rafters and mechanically fixed. Vertical overlaps/joins must always lie on a rafter. All overlaps/connections must be joined using suitable system components. See point (7) Joining technique.

### (2) Underlay (supported)

OMEGA UDOs 330 roof underlay is laid on sheathing parallel to the eaves. The blankets are fixed with concealed nails spaced at 10 cm at the ridge-side edges (marks at edge). All overlaps/connections must be made using the appropriate system components in accordance with point (7) Joining technology. For the rain-tight version (temporary cover) a nail-seal under the counter battens (OMEGA Nail-seal Tape DSK) is necessary.

According to the SIA standard 232, ZVDH leaflet and the ÖNORM B 4119 the battens are always sealed with the Isozell nail seals at elevated requirement, for example, with the Omega nail sealing tape or from a roof pitch of ≥ 5° PE nail sealing tape DSK.

### (3) Eaves construction

We recommend an eaves construction with drainage below the gutter so that snowmelt build-up can easily drain off. We recommend the use of a metal sheet to drain off water.

### (4) Ridge area

The ridge area is closed directly when covered with OMEGA UDOs 330 roof underlay. This provides immediate protection against water penetration. In non-insulated lofts and/or ventilated interior insulation the ridge formation must be made open: the blankets end 3 cm before the ridge apex, counter battens are mounted and a 50 cm wide strip of OMEGA UDOs 330 roof underlay must be attached over the roof apex.

### (5) Valley formation

The first step in valley formation is to lay a continuous valley blanket.

### (6) Penetrations

Cut-outs for roof penetrations (vent pipes, roof windows, chimneys, etc.) should be kept as small as possible, and the pieces of membrane should be fixed in such a way that rain or snow cannot penetrate. The sealing should be carried out using a suitable adhesive technique from ISOCELL GmbH & Co KG.

### (7) Joining technology

When selecting the joining technology, the normative requirements of the respective country must be observed.

Joining with SK-DUO adhesive:  
Joining can be carried out along the longitudinal joint using the integrated SK DUO adhesive strip. For inclines of less than 5°, it is essential to weld homogeneously with OMEGA QSM hot melt adhesive or a hot air gun. Joining using OMEGA Frozen adhesive paste: OMEGA Frozen adhesive paste can also be used to bond cross joints and connections. When connecting to the underside of the sheet (smooth side), this must first be coated continuously with Omega QSM solvent welding agent at the bonding point (it is not essential to allow the Omega QSM solvent welding agent to evaporate). This area can then be joined to the applied Omega Frozen adhesive paste.

Joining with OMEGA N55:

The underside of the membrane (smooth side) can be bonded to each other or to connecting components such as chimneys, windows or eaves flashing using OMEGA N55 (Omega N55 bonding on the top side of the membrane is not suitable). On substrates with low load-bearing capacity, pre-priming and air drying with N55 may be necessary. A test bonding is recommended. For bonding by welding without exception, see also the processing guideline on page 9 „Recommended processing“, QR code see below.

Ensure that the substrate is clean! The manufacturer accepts no liability for mechanical damage. The applicable regulations and guidelines (e.g. in accordance with ZVDH for Germany, ÖNORM B 4119 for Austria, etc.) must be observed! The minimum joint width must be at least 4 cm in accordance with ÖNORM B 4119. The roofing membrane does not function as a roof covering. The roof must be covered no later than 12 months after laying the OMEGA UDOs 330 Top Grip roofing membrane. The roofing membrane must be fixed with counter battens. In general, cross joints and counter seams should be avoided. Please observe the processing guidelines for OMEGA UDOs 330 roofing membrane / OMEGA UDOs 330 TopGrip roofing membrane and the processing guidelines for „Quality seal for underlay membranes.“

## OMEGA UDOs 330 TopGrip FR Écran pare-pluie SK DUO 1,5 m

Lé de sous-toiture soudable et ouvert à la diffusion, pour pose directe sur l'isolation thermique ou le voligeage. Le lé de sous-toiture convient pour des sous-toitures à échantillonnage accru à la pluie conformément à la norme autrichienne ÖNORM B 4119, il correspond à la classification UDB et USB conformément à la directive allemande ZVDH. Pour obtenir une exécution étanche au vent et à la pluie, il convient d'utiliser les composants du système conformément au point (7) Technique d'assemblage.

Dimensions:	150 m x 30 m
Poids:	455 g/m <sup>2</sup>
Valeur Sd:	0,3 (±0,03)
Tenue aux UV:	12 mois (climat d'Europe centrale)

## Instructions de pose pour films de toiture OMEGA

### (1) Sous-couverture (sans voligeage en bois)

Comme sous-couverture, le film de toiture OMEGA UDOs 330 est posé et fixé mécaniquement sur les chevrons. Les recouvrements verticaux se font obligatoirement sur les chevrons. Tous les chevauchements/raccords doivent être assemblés à l'aide de composants système adaptés. Voir point (7) Technique d'assemblage.

### (2) Sous-couverture (avec voligeage en bois)

Comme sous-couverture, le film de toiture OMEGA UDOs 330 est posé sur le coffrage, parallèlement à la gouttière. Les pans sont cloués et masqués, sur les bords côté faitage à 10 cm de distance (ligne de marquage). Tous les chevauchements/raccords doivent être réalisés avec les composants système appropriés conformément au point (7) Technique d'assemblage. Pour assurer l'étanchéité à la pluie (couverture temporaire), il faut mettre en oeuvre une échantéité pour zone coulée (OMEGA bande d'étanchéité pour clous DSK) sous le contre-litau.

### (3) Écoulement 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) Faitage

Le lé de sous-toiture OMEGA UDOs 330 est tendu directement sur le faitage pour l'obturer. On obtient ainsi une protection immédiate contre l'eau qui pourrait s'infiltrer. En cas de rempans non isolés ou d'isolation intérieure avec ventilation arrière, le faite doit être conçu de manière „ouverte“. Les films se terminent 3 cm avant le faite du toit. Il convient de monter des contre-litau et de fixer une bande de film de toiture OMEGA UDOs 330 de 50 cm de largeur sur le faite 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

Les découpes au niveau des pénétrations de toiture (conduits de ventilation, fenêtres de toit, cheminée, etc.) doivent être aussi petites que possible, les morceaux de membrane doivent être fixés de manière à empêcher toute infiltration de pluie ou de neige. L'étanchéité doit être réalisée à l'aide d'une technique de collage appropriée de la société ISOCELL GmbH & Co KG.

### (7) Technique d'assemblage

Lors du choix de la technique d'assemblage, il convient de respecter les exigences normatives du pays concerné.

Assemblage par collage SK-DUO:  
L'assemblage peut être réalisé le long du joint longitudinal à l'aide de la bande adhésive SK DUO intégrée. Pour les inclinaisons inférieures à 5°, il est impératif de procéder à un soudage homogène supplémentaire à l'aide du produit de soudage OMEGA QSM ou d'un pistolet à air chaud.

Assemblage à l'aide de la pâte adhésive OMEGA Frozen:  
La pâte adhésive OMEGA Frozen permet également de coller les joints transversaux et les raccords. En cas d'assemblage avec la face inférieure de la bande (côté lisse), celle-ci doit être préalablement enduite de manière continue avec le produit de soudage Omega QSM au niveau du point de collage (il n'est pas impératif de laisser sécher le produit de soudage OMEGA QSM). Cette zone peut ensuite être assemblée par soudage dans la pâte adhésive Omega Frozen appliquée.

Assemblage à l'aide d'OMEGA N55:  
Le collage de la face inférieure de la bande (côté lisse) entre elles ou sur des éléments de raccordement tels que des cheminées, des fenêtres ou des tôles de gouttière est possible à l'aide d'OMEGA N55 (le collage OMEGA N55 sur la face supérieure de la bande n'est pas adapté). Sur les supports peu résistants, il peut être nécessaire d'appliquer une couche d'apprêt et de laisser sécher avec N55. Il est recommandé de faire un essai de collage. Pour un assemblage exclusivement par soudage, voir également les directives de mise en oeuvre à la page 9 « Mise en oeuvre recommandée », code QR indiqué ci-dessous).

Veillez à ce que le support soit propre! Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages mécaniques. Les prescriptions et directives en vigueur (par exemple selon ZVDH pour l'Allemagne, ÖNORM B 4119 pour l'Autriche...) doivent être respectées! La largeur minimale des joints doit être d'au moins 4 cm selon la norme ÖNORM B 4119. La membrane de toiture ne remplit pas la fonction d'une couverture de toit. Le toit doit être ouvert au plus tard 12 mois après la pose de la membrane de toiture OMEGA UDOs 330 Top Grip. La membrane de toiture doit être fixée à l'aide de contre-lattes. Une manière générale, les joints croisés et les joints contre-courants doivent être évités. Veuillez respecter les directives de mise en oeuvre de la membrane de toiture OMEGA UDOs 330 / OMEGA UDOs 330 TopGrip et les directives de mise en oeuvre pour le « label de qualité pour les membranes de sous-toiture ».

## OMEGA UDOs 330 TopGrip CZ Vysoce difuzní fólie SK DUO 1,5 m

Je difúzní otevřená, svařovatelná střešní fólie k přímému položení na tepelnou izolaci nebo na dřevěné bednění. Střešní fólie je vhodná pro půdní prostory. Kde je požadována vyšší odolnost proti dešti podle rakouské normy ÖNORM B 4119 a splňuje klasifikaci UDB a USB podle německé směrnice ZVDH. Pro provedení odolné proti větru a dešti je třeba použít systémové komponenty podle bodu (7) Spojovací technika.

Rozměry role:	150 m x 30 m
Hmotnost:	455 g/m <sup>2</sup>
Hodnota Sd:	0,3 (±0,03)
Stabilita UV:	12 měsíce (Klima ve střední Evropě).

## Směrnice k pokládání střešních fólií OMEGA

### (1) Pokládka (bez dřevěného bednění)

Střešní fólie OMEGA UDOs 330 se pokládá a mechanicky připevni lehce provedená paralelně s okapem a přes krokve. Vertikální přesahy musí ležet zásadně na krokvi. Všechny překryvy/spoje musí být spojeny vhodnými systémovými komponenty. Viz bod (7) Technika spojování.

### (2) Pokládka (s dřevěným bedněním)

Střešní fólie OMEGA UDOs 330 se pokládá a bedněním paralelně s okapem. Fólie se přibíjí skrytě na okrajích ze strany hřebene ve vzdálenosti 10 cm (značovací okraj). Všechny překryvy/spoje musí být provedeny pomocí vhodných systémových komponentů podle bodu (7) Technika spojování. Chcete-li podpořit bezpečné vteví (provizorní) hřebek těsnění (OMEGA N55 hřebek těsnící páska DSK), je třeba v rámci boje proti létě připojit.

### (3) Řešení okapů

Doporučuje se řešení okapů s odtokem vody pod žlabem, neboť tak může být optimálně odtéká voda z roztaženého sněhu. Doporučujeme odtok vody pomocí okapového plechu.

### (4) Hřeben střechy

Oblast hřebene střechy se uzavírá přepnutím střešní fólie OMEGA UDOs 330. Tam je dosazeno okamžitě ochrany proti srážkám vody. U neizolovaných podstřešních prostorů popř. vnitřních izolací s provětrávanou mezerou je nutné prostor hřebene nechat otevřený - fólie končí 3 cm před vrcholem hřebene, pričím je potřebné překryt 50 cm široký pás střešní fólie OMEGA UDOs 330 nad vrcholem hřebene.

### (5) Řešení úžlabí střechy

Prvním krokem v řešení úžlabí střechy je položení souvislé úžlabní fólie.

### (6) Průchodky

Výřez v střešních průchodcích (odvětrávací trubky, střešní okna, kominát at.) musa být co nejmenší, částí fólie musa být upravený tak, aby do nich nemohla pronikat dešť nebo sníh. Těsnění musa být provedeno vhodnou lepicí technikou společnosti ISOCELL GmbH & Co KG.

### (7) Technika spojování

Při výběru spojovací techniky je třeba dodržovat normativní požadavky dané země.

Spojování pomocí lepení SK-DUO:  
Podle podnělného spoje lze provést spojení pomocí integrovaného lepicí pásky SK DUO. Při sklonu menším než 5° je nutné navíc provést homogenní svaření pomocí tavného svařovacího prostředku OMEGA QSM nebo horkovzdušné pistole.

Spojování pomocí lepicí pasty OMEGA Frozen:  
Pomocí lepicí pasty OMEGA Frozen lze lepit také příčné spoje a přechody. Při spojování se spodní stranou pásu (hladká strana) je nutné tuto stranu předem natřít po celé délce lepicím prostředkem Omega QSM (odvětrání lepicího prostředku OMEGA QSM není nutné). Poté lze tuto oblast spojit s nanesenou lepicí pastou Omega Frozen.

Spojování pomocí OMEGA N55:

Lepení spodní strany fólie (hladké strany) mezi sebou nebo na přípojovací prvky jako jsou kominy, okna nebo okapové plechy, je možné pomocí OMEGA N55 (lepení OMEGA N55 na horní stranu fólie není vhodné). Na pokládkách s novou nosností může být nutné předběžně natřeni základním nátěrem a odvětrání pomocí N55. Doporučuje se provést zkoušení lepení. Pro výjimky spojování svařováním viz také pokyny pro zpracování na straně 9 „doporučené zpracování“, QR kód viz níže).

Dbejte na čistý podklad! Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za mechanické poškození. Je třeba dodržovat platné předpisy a směrnice (např. podle ZVDH pro Německo, ÖNORM B 4119 pro Rakousko...). Minimální šířka spoje musa být podle ÖNORM B 4119 min. 4 cm. Střešní fólie nenahrazuje funkci střešní krytiny. Střecha musa být pokryta nepojedlý 12 měsíců po položení střešní fólie OMEGA UDOs 330 Top Grip. Střešní fólie se upevňuje pomocí protilehlých latí. Obecně je třeba se vyvarovat krížových spojů a protilehlých svů. Dodržujte prosím pokyny pro zpracování střešní fólie OMEGA UDOs 330 / střešní fólie OMEGA UDOs 330 TopGrip a pokyny pro zpracování „Značka kvality pro podstřešní fólie“.

## OMEGA UDOs 330 TopGrip SK Vysokodifúzna fólia SK DUO 1,5 m

Je difúzne otvorená, zváratelná střešná fólia k priamemu položeniu na tepelnú izoláciu alebo na drevené debnenie. Střešná fólie je vhodná pre podstřešné priestory so zvýšenou odolnosťou proti dažďu podľa rakúskej normy ÖNORM B 4119 a splňuje klasifikáciu UDB a USB podľa německej smernice ZVDH. Na dosiahnutie vetrvzdorného a dažďovzdorného previedenia je potrebné použiť systémové komponenty podľa bodu (7) Spájacie techniky.

Rozmery role:	150 m x 30 m
Hmotnosť:	455 g/m <sup>2</sup>
Hodnota Sd:	0,3 (±0,03)
UV stabilita:	12 mesiacov (Klima v strednej Európe).

## Návod na pokládku střešních fólií OMEGA

### (1) Pokládka (bez dřevěného debnenia)

Střešná fólie OMEGA UDOs 330 sa pokládá a mechanicky pripievni ľahko prevedená paralelně s okapom a přes krokve. Vertikální přesahy musa ležat zásadne na krokvi. Všetchny překryvia/spojenia musa spúsa spojít pomocou vhodných komponentov systému. Pozri bod (7) Technika spájania.

### (2) Pokládka (s dřevěným debnením)

Střešná fólie OMEGA UDOs 330 sa pokládá na debnenie paralelně s okapom. Fólia sa pripája a prekrytím vo vzdialenosti 10 cm (vid. značkovací okraj). Všetchny překryvia/spojenia musa vykonať pomocou vhodných komponentov systému podľa bodu (7) Technika spájania. Pre vytvorenie vodotesného podstredia (provizórneho pokrytí) je potrebné použiť tesnenie pod kontraltu (OMEGA Tesniaca páska pod kontraltu DSK).

### (3) Řešenie odkvapu

Doporučuje sa riešenie odkvapu s odtokom vody pod žlabom, pretože tak môže byť problémom odtok roztopenej voda zo snehu. Doporučujeme odtok vody pomocou odkvapového plechu.

### (4) Hrebeň strechy

Oblasť hrebeňa strechy sa uzavíra priamo pomocou prepätia s OMEGA UDOs 330 strešnou fóliou. Tym sa dosiahne okamžitá ochrana proti prenikajúcej vode. Pri neizolovaných podstřešných priestoroch popř. izoláciách s prevětrávacou mezerou je nutné priestor hrebeňa nechat otvorený - fólia končí 3 cm pred vrcholom hrebeňa, pričom je potrebné prekryť 50 cm široký pás střešnej fólie OMEGA UDOs 330 nad vrcholom hrebeňa.

### (5) Řešenie úžlabia střechy

Prvním krokem v řešení úžlabia střechy je polozenie souvislé úžlabní fólie.

### (6) Prechodky

Výřez v střešních průchodcích (odvětrávací rúrky, střešní okná, kominát at.) musa být co najmenší, částí fólie musa spúsa upevnit tak, aby do nich nemohla vniknúť dažďová voda alebo sneh. Tesnenie musa byť vykonané pomocou vhodnej lepiacej techniky spoločnosti ISOCELL GmbH & Co KG.

