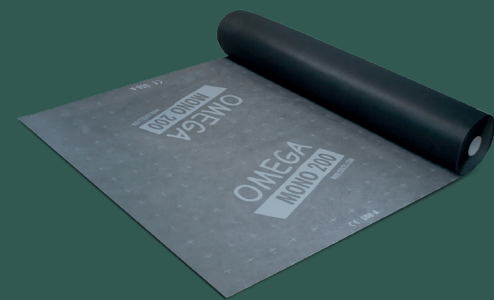


OMEGA MONO 200 Dachbahn 1,5 m

ISOCELL



PRODUCT INFO



DE Abmessungen: 1,5 m x 50 m
Gewicht g/m²: 200 g/m²
Brandklasse: E
Widerstand gegen Wasserdurchgang: W1
Höchstzugkraft in MD: 340 (-40) N/50mm
Höchstzugkraft in CD: 260 (-40) N/50mm
Weiterreißwiderstand in MD: 210 (-40) N
Weiterreißwiderstand in CD: 280 (-40) N

Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert): 0,15 (±0,1) m

Änderung in % nach künstlicher Alterung:
Höchstzugkraft in MD: ≥ 65%
Höchstzugkraft in CD: ≥ 65%
Widerstand gegen Wasserdurchgang: W1

EN Dimensions: 1,5 m x 50 m
Weight g/m²: 200 g/m²
Fire class: E
Resistance to water penetration: W1
Tensile strength in MD: 340 (-40) N/50mm
Tensile strength in CD: 260 (-40) N/50mm
Tear propagation resistance in MD: 210 (-40) N
Tear propagation resistance in CD: 280 (-40) N

Water vapour resistance (Sd-value): 0,15 (±0,1) m

Change in % after artificial ageing:
Tensile strength in MD: ≥ 65%
Tensile strength in CD: ≥ 65%
Resistance to water penetration: W1



9120038413977



DE
DoP Nr.: DA/16/2/1/1
EN 13859-1: (Unterdeck- und Spannbahnen für Dacheindeckungen)
EN 13859-2: (Unterdeck- und Spannbahnen für Wände)

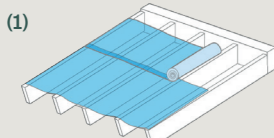
EN
DoP Nr.: DA/16/2/1/1
EN 13859-1: (underlays for discontinuous roofing)
EN 13859-2: (underlays for walls)

OMEGA MONO 200 Dachbahn 1,5 m

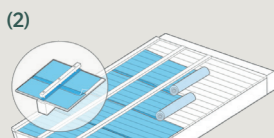
Diffusionsoffene Dachbahn zur direkten Verlegung auf die Wärmedämmung oder die Holzschalung. Die monolithische Membrane gewährleistet eine höhere UV-Beständigkeit und eine extrem hohe Schlagregendichtheit. 3-lagige Vlieskombination. Rutschsichere und reißfeste Oberfläche.

Rollenmaß: 1,5 m x 50 m
Gewicht: 200 (±10) g/m²
Sd-Wert: 0,15 (±0,1) m
Freibewitterung: 12 Wochen (Klima Mitteleuropa)
Eignung als Behelfsdeckung: max. 12 Wochen

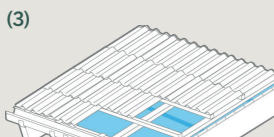
Verlegerichtlinien für OMEGA Dachbahnen



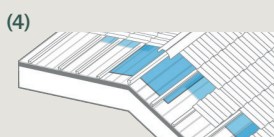
(1) Unterspannung (ohne Holzschalung)
Als Unterspannung wird die Dachbahn parallel zur Traufe leicht durchhängend und über den Sparren verlegt, sowie mechanisch fixiert. Vertikale Überlappungen müssen grundsätzlich auf dem Sparren liegen. Alle Überlappungen/Anschlüsse sind mit dem OMEGA QUILLI zu verkleben. Horizontale Stoßverklebungen können bei Unterspannungen mittels der SK-DUO Ausführung oder mit dem OMEGA QUILLI ausgeführt werden. (kein Anpressdruck erforderlich).



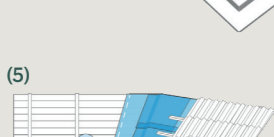
(2) Unterdeckung (mit Holzschalung)
Als Unterdeckung wird die Dachbahn auf einer Schalung parallel zur Traufe verlegt. Die Bahnen werden an den firstseitigen Rändern im Abstand von 10 cm (Markierungsrand) überdeckt genagelt. Alle Überlappungen/Anschlüsse sind mit dem AIRSTOP ULTRA, dem AIRSTOP FLEX oder den integrierten Klebstreifen (mit ausreichen dem Anpressdruck) oder OMEGA QUILLI zu verkleben. Die Perforationssicherheit bedarf einer ausreichenden Pressung zwischen Konterlatte und der Dachbahn. Ein Nageldichtband wird empfohlen.



(3) Traufenausbildung
Die Traufenausbildung mit Entwässerung unterhalb der Rinne ist zu empfehlen, da rückstehendes Schmelzwasser problemlos abfließen kann. Wir empfehlen eine Entwässerung mittels Traufblech.



(4) Firstbereich
Der Firstbereich wird durch Überspannen mit der OMEGA Dachbahn direkt verschlossen. Damit wird ein sofortiger Schutz gegen eindringendes Wasser erreicht. Bei nicht gedämmtem Spitzboden bzw. hinterlüfteter Innendämmung ist die Firstausbildung offen auszuführen. Die Bahnen enden 3 cm vor der First-Scheitellinie, Konterlatte sind aufzubringen und ein 50 cm breiter Streifen OMEGA 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 geeigneten Dichtbändern und Manschetten der Firma ISOCELL GmbH & Co KG auszuführen.

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 Dichtheit von mikroporösen Dachbahnen kann durch Holzschutzmittel, Kettensägeöl, ölhaltige Substanzen beeinträchtigt werden, unsere Anwendungstechniker informieren Sie gerne!

Die Dachbahn übernimmt nicht die Funktion einer Dacheindeckung. Das Dach ist im Zeitraum der angegebenen Freibewitterungszeit einzudecken. Eine frühzeitige Eindeckung wirkt sich positiv auf die Alterungsbeständigkeit aus.

OMEGA MONO 200 Roof underlay 1,5 m

A non-vapour retardant roof underlay for installation directly on the thermal insulation or the timber formwork. The monolithic membrane guarantees higher UV-resistance and far higher resistance to driving rain. 3-layer fleece combination with non-slip and tear resistant surface.

Roll dimensions: 1,5 m x 50 m
Weight: 200 (±10) g/m²
Sd-value: 0,15 (±0,1) m
UV-resistance uncovered: 12 weeks (central European climate)

Guidelines for installation of OMEGA Roof Underlay

(1) Underlay (unsupported)
OMEGA roof underlay is nailed parallel to the eaves with a slight drape and laid and mechanically fixed above the rafters. Vertical overlaps/joins must always lie on a rafter. All overlaps must be bonded with OMEGA QUILLI. Horizontal underlay panels can be joined using SK-DUO's adhesion as provided or with OMEGA QUILLI (no pressure need be applied).

(2) Underlay (supported)
The roofing membrane is laid on formwork parallel to the eaves as underlay. The sheets are nailed concealed at the ridge edges at a distance of 10 cm (marking edge). All overlaps/connections must be sealed with AIRSTOP ULTRA, AIRSTOP FLEX or the integrated adhesive strips (with sufficient contact pressure) or OMEGA QUILLI. The perforation protection requires sufficient pressure between the counter battens and the roofing membrane. A nail sealing tape is recommended.

(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 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 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
Sections cut out for roof penetrations (extractor pipes, roof windows, chimneys, etc.) should be kept as small as possible and the ends of the sheets must be fixed so that no rain or snow can penetrate. To achieve a perfect seal the appropriate sealing tapes and sleeves supplied by ISOCELL GmbH & Co KG must be used.

Make sure that the substrate is clean! The manufacturer can accept no liability for mechanical damage. The applicable regulations and guidelines (e.g. of the ZVDH (Central Association of German Roofers) for Germany, Austrian Standard, ÖNORM B 4119, for Austria, ...) must be observed!

Wood preservatives can influence the impermeability of the underlay. Do not hesitate to contact our applications engineers who are always pleased to provide information!

The roof underlay does not replace roof covering. The roof must be covered during the period of the specified weathering time. Early covering has a positive effect on the resistance to ageing.

OMEGA MONO 200 Écran pare-pluie 1,5 m

Lé de sous-toiture ouvert à la diffusion pur pour collage sur face alternée, pour pose directe sur l'isolation thermique ou le voligeage. La membrane mono-composant garantit une résistance accrue aux UV et une étanchéité à la pluie battante extrêmement élevée. Combinaison de non-tissé à 3 couches. Surface antidérapante, résistante à la déchirure.

Dimensions: 1,5 m x 50 m
Poids: 200 (±10) g/m²
Valeur Sd: 0,15 (±0,1) m
Exposition aux intempéries: 12 semaines (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 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. Avec des écrans de sous-toiture, le collage de joints horizontaux peut être réalisé avec l'exécution SK-DUO ou avec l'OMEGA QUILLI. (inutile d'appliquer une pression de contact).

(2) Sous-couverture (avec voligeage en bois)
En sous-couverture, la membrane d'étanchéité est posée sur un coffrage parallèlement à la gouttière. Les lésions possèdent les bordures de finition à une distance de 10 cm (bord de marquage) cloués de manière invisible. Tous les recouvrements/raccords doivent être recouverts de l'AIRSTOP ULTRA, l'AIRSTOP FLEX ou les bandes adhésives intégrées (avec une pression d'application suffisante) ou OMEGA QUILLI. La sécurité de la perforation nécessite une pression suffisante entre la contre-latte et la membrane d'étanchéité. Il est recommandé d'utiliser un ruban d'étanchéité pour clous.

(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) Faîtage
Le lé de sous-toiture OMEGA 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 remparts non isolés ou d'isolation intérieure avec ventilation arrière, le faité doit être conçu de manière "ouverte": les films se terminent 3 cm avant le faité du toit. Il convient de monter des contre-lattes et de fixer une bande du film de toiture OMEGA de 50 cm de largeur sur le faité 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 passages pour les pénétrations de toiture (conduits d'aération, fenêtres de toitures, cheminées, etc.) doit être aussi réduite 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). 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.

OMEGA MONO 200 Střešní fólie 1,5 m

Je difúzně otevřená střešní fólie, určená k přímému položení na tepelnou izolaci nebo na dřevěné bednění. Monolitická membrána ve fólii zaručuje vysokou stabilitu proti UV-záření a je velice odolná proti nárazovému dešti a kroupám. 3 – vrstvá kombinace vlákniny. Nekluzavý a pevný povrch.

Rozměry role: 1,5 m x 50 m
Hmotnost: 200 (±10) g/m²
Hodnota Sd: 0,15 (±0,1) m
Zvětrávání: 12 týdnů (Klima ve střední Evropě).

Směrnice k pokládání střešních fólií OMEGA

(1) Pokládka (bez dřevěného bednění)
Střešní fólie OMEGA se pokládá a mechanicky připevní lehce provedené paralelně s okapem a přes krovek. Vertikální přesahy musí ležet zásadně na krokech. Všechny přesahy/ spoje je nutné zalépat pomocí těsnícího tmelu OMEGA QUILLI. Horizontální propojení může být s OMEGA QUILLI nebo s lepení (přítlačný tlak není nutný) spojeno.

(2) Pokládka (s dřevěným bedněním)
Střešní fólie se pokládá na bednění rovnoběžně s okapem jako podkladní vrstva. Desky přibíjejskýté u hřebene ve vzdálenosti 10 cm (označení okraje). Všechny přesahy/spojením musí být utěsněny systémem AIRSTOP ULTRA, AIRSTOP FLEX nebo integrovanými lepicími pásy (s dostatečným tlakem) nebo OMEGA QUILLI. Ochrana perforace vyžaduje dostatečný přítlačný tlak kontralatěmi a střešní fólií. Doporučuje se použít těsnící pásku na klice.

(3) Řešení okapů
Doporučuje se řešení okapů s odtokem vody pod žlabem, neboť tak může bez problémů odtékat voda z roztáhlého sněhu. Doporučujeme odtok vody pomocí okapového plechu.

(4) Hřeben střechy
Oblast hřebene střechy se uzavírá přeprutím střešní fólie OMEGA. Tím je dosaženo okamžité ochrany proti pronikající vodě. U neizolovaných podstřešních prostorů popř. vnitřních izolací s provětrávanou mezerou je nutné prostor hřebene nechat otevřený: fólie končí 3 cm před vrcholem hřebene, přičemž je potřebné překrýt 50 cm široký pás střešní fólie OMEGA nad vrcholem hřebene.

(5) Řešení úžlabí střechy
Prvním krokem v řešení úžlabí střechy je položení souvislé úžlabní fólie.

(6) Průchodky
Výřezy u střešních průchodů (odsávací trubice, střešní okna, komin, atd.) musí být co nejmenší, části fólie je nutné upevnit tak, aby nemohl proniknout déšť ani snh. K utěsnění doporučujeme vhodné těsnící pásky nebo manžety firmy ISOCELL GmbH & Co KG

Dbejte na čisté podklad! Výrobce neručí za mechanické poškození. Dodržujte platné předpisy a směrnice (např. směrnice ZVDH pro Německo, rakouské normy ÖNORM B 4119 pro Rakousko, ...)

Impregnační látky na dřevo mohou ovlivnit nepropustnost fólie, naši technici Vás budou rádi informovat.

Střešní fólie nepřebírá funkci střešní krytiny. Střechu musíte v období uvedených povětrnostních vlivů zakrýt. Včasné zakrytí má pozitivní vliv na odolnost vůči stárnutí.

Střešní fólie nepřebírá funkci střešní krytiny. Střechu musíte v období uvedených povětrnostních vlivů zakrýt. Včasné zakrytí má pozitivní vliv na odolnost vůči stárnutí.

OMEGA MONO 200 Strešná fólia 1,5 m

Je difúzne otvorená, zvärateľná strešná fólia k priamemu položeniu na tepelnú izoláciu alebo na drevené debnenie. Strešná fólia je vhodná pre podstrešné priestory so zvýšenou odolnosťou proti dažďu podľa rakúskej normy ÖNORM B 4119 a zodpovedá klasifikácii UDB a USB podľa nemeckej smernice ZVDH. Vlhkosť vo vnútri budovy môže unikáť von v podobe vodnej pary cez podstrešnú fóliu a súčasne zaručuje táto fólia odolnosť proti dažďu s nárazovým vetrom. OMEGA Vzájomné napojenie/ zlepenie fólií UDO-s 330 medzi sebou alebo pri spojoch, ktoré je odolné proti vetru a dažďu sa robí pomocou lepidla OMEGA N55 alebo s horkovzduršným fénom.

Rozmery role: 1,5 m x 50 m
Hmotnosť: 200 (±10) g/m²
Hodnota sd: 0,15 (±0,1) m
Zvetrávanie: 12 týždne (Klima v strednej Európe).

Návod na pokládku strešných fólií OMEGA

(1) Pokládka (bez dreveného debnenia)
Strešná fólia OMEGA sa pokladá a mechanicky pripievni ľahko prevesené paralelne s odkvapom a cez krokvu. Vertikálne presahy musí ležať zásadne na kroke. Všetky presahy/spoje je nutné zalépať pomocou tesniaceho tmelu OMEGA QUILLI. Horizontálne stykové zlepenia sa pri podstrešných fóliách môžu zlepšiť pomocou SK-Duo zloženia alebo pomocou OMEGA QUILLI (bez prítlačnej sily).

(2) Pokládka (s dreveným debnením)
Strešná fólia sa kladie na debnenie rovnobežne s odkvapom ako podkladová vrstva. Membrány sa pribíjajú skryto na okrajoch na strane hrebeňa vo vzdialenosti 10 cm (označenie okraja). Všetky presahy/spojenia samusia lepiť pomocou AIRSTOP ULTRA, AIRSTOP FLEX alebo integrovaných lepiacich pásov (s dostatočným tlakom) alebo OMEGA QUILLI. Ochrana proti perforácii vyžaduje dostatočný prítlačný tlak kontralatou a strešnou fóliou. Odporúča sa použiť tesniacu pásku na klice.

(3) Riešenie odkvapu
Doporučuje sa riešenie odkvapu s odtokom vody pod žlabom, pretože tak môže bez problémov odtékať roztopená voda zo snehu. Doporučujeme odtok vody pomocou odkvapového plechu.

(4) Hrebeň strechy
Oblasť hrebeňa strechy sa uzaviera priamo pomocou prepätia s OMEGA strešnou fóliou. Tým sa dosiahne okamžitá ochrana proti prenikajúcej vode. Pri neizolovaných podstrešných priestoroch popř. izoláciách s prevetrávanou mezerou je nutné priestor hrebeňa nechať otvorený: fólia končí 3 cm pred vrcholom hrebeňa, pričom je potrebné prekryť 50 cm široký pás strešnej fólie OMEGA nad vrcholom hrebeňa.

(5) Riešenie úžlabia strechy
Prvým krokom v riešení úžlabia strechy je polozenie súvislej úžlabnej fólie.

(6) Prechodky
Výřezy pri strešných prechodoch (odsávací trubice, strešné okná, komin, atd.) musia byť čo najmenšie, časti fólie je nutné upevnit tak, aby nemohol preniknúť dažď ani sneh. Utesnenie je potrebné previesť s vhodnými tesniacimi páskami a manžetami firmy ISOCELL GmbH & Co KG

Dávajte pozor, aby ste podklad mali čistý! Výrobca neprevezme žiadne následky pre mechanické poškodenia. Dbajte na dodržanie predpisných predpisov a právnych zákonov (napr. Podľa ZVDH pre Nemecko, ÖNORM B 4119 pre Rakúsko, ...)

Impregnačné látky na drevo môžu ovplyvniť vodotesnosť fólie, naši technici Vás radi informujú!

Střešní fólie nepřebírá funkci střešní krytiny. Střechu musíte v období uvedených povětrnostních vlivů zakrýt. Včasné zakrytí má pozitivní vliv na odolnost vůči stárnutí.

OMEGA MONO 200 Alátétfóliát 1,5 m

Páraátesztő tetőfólia amely közvetlenül ráfektethető a hőszigetelésre vagy a deszkázatra. A monolit membrán nagyobb UV-állóságát és különösen nagy záporállóságot biztosít. 3 rétegű fátolszövet keverék. Csiszázható felület és nagy szakítószilárdság.

Tekerméret: 1,5 m x 50 m
Méret: 200 (±10) g/m²
Sd Érték: 0,15 (±0,1) m
Időjárásálló fedés nélkül: 12 hetek (közép-európai klímánál)

Használati útmutató az OMEGA alátétlemezekhez

(1) Szaruzatra fektetett
Az OMEGA Alátétfóliát a szarufára az ereszcsatornával párhuzamosan fektetik szögözök. Szarufával párhuzamosan a szarufán kell legyen. Az OMEGA Alátétfólia átapolásnál és csatlakozásokban OMEGA QUILLI-vel ragasztandó. A vízszintes toldások ragasztása aláfelezítés esetén az SK-DUO kivitellel vagy OMEGA QUILLI-vel kivitelezhető. (Összenyomás nem szükséges).

(2) Deszkázattal borított tetőknél
Az alátétként a tetőfóliát a szegélyhez párhuzamosan, a zsalszatra fektetik. A fóliákat a tetőgerinc oldalán szlein 10 cm-es távolságban (jelölt széle) fedve szegezik le. Minden átédést/ csatlakozást AIRSTOP ULTRA, AIRSTOP FLEX vagy a beépített ragasztószalaggal (megfelelő nyomóerővel) vagy OMEGA QUILLI-vel kell ragasztani. A perforációbiztonsághoz megfelelő nyomás szükséges a kontrászár és a tetőfólia között. Szögzáró szalag használata ajánlott.

(3) Csatorna kialakítása
Az ereszcsatorna alatt külön levezetést vízvezetelés ajánlott, mely alá szegélybádog erősítés szükséges.

(4) Tetőgerinc
A gerinc-tartományt OMEGA Alátétfóliát beborítva közvetlenül lezárjuk. Ez azonnali védelmet nyújt a beázás ellen. Nem hőszigetelt kúp kialakításnál, kiszellőztetett belső szigetelésnél a tetőgerincen az alátétfólia nyitva marad; az alátétfólia legalább 3 cm-rel legyen lejjebb a szaruzat csúcsától; az ellenkezés téteje 50 cm széles OMEGA Alátétfóliát kell a tetőgerinchez erősíteni.

(5) Vápa kialakítása
A vápánál először a vápába kerülő alátétfóliát kell elhelyezni és rögzíteni.

(6) Áttörések
Áttörések körül (szellőzőcső, tetőablak, kémény, stb.) az alátétfóliából a lehető legkisebbet kell kivágni, hogy sem az eső, sem a hó ne tudjon bejutni. A tomitás az ISOCELL GmbH & Co KG cég megfelelő tomitószalagjaival és mandzsettáival kivitelezendő.

Ügyeljen a tiszta fogadófelületre! Mechanikai sérülésekkért a gyártó semmilyen garanciát nem vállal. Az érvényes előírások és irányelvek (például a ZVDH Németországban, az ÖNORM B 4119 Ausztriában) betartandók! Fűtendő anyagok, láncfűrészelőly nagyban gyengítik az anyag idóállóságát. Kérésével forduljon alkalmazástechnikai szakértőnkhez akikt tanácsaikkal készségesen állnak az önök rendelkezésére!

A tetőlemezen nem tölthető a tetőfedés funkcióját. A tetőt az időjárás károsítását megelőző időtartam alatt kell fedni. A korábbi befedés pozitív hatással van az öregedéssalósságra.

OMEGA MONO 200 Dakfolie 1,5 m

Dampopen dakbaan voor rechtstreekse plaatsing op de warmte-isolatie of beplanking. Het monolithische membraan garandeert een hogere UV-bestendigheid en een extreem hoge slagregendichtheid. Vliescombinatie uit 3 lagen. Antislip en hoge doorscheurweerstand.

Rolafmeting: 1,5 m x 50 m
Gewicht: 200 (±10) g/m²
Sd-waarde: 0,15 (±0,1) m
Weersbestendigheid: 12 weken (klimaat Midden-Europa)

Plaatsingsrichtlijnen voor OMEGA-onderdakfolie

(1) Onderlaag (zonder houten bekisting)
Als onderlaag wordt de OMEGA dakfolie parallel aan de dakgoot licht doorhangend en over de daksparrren geplaatst en mechanisch bevestigd. Verticale overlappingen moeten in principe op de spar liggen. Alle overlappingen/aansluitingen moeten met OMEGA QUILLI worden verlijmd. Horizontale stoatverbindingen kunnen bij de dakfolies met de SK-DUO uitvoering of met de OMEGA QUILLI worden uitgevoerd zonder extra aandrukken.

(2) Onderlaag (met houten bekisting)
De dakbaan wordt op de bekisting evenwijdig met de dakrand gelegd als onderlaag. Derembranen worden verborgen genageld aan de nokzijde op een afstand van 10 cm (markeerrand). Alle overlappingen/aansluitingen moeten worden verlijmd met AIRSTOP ULTRA, AIRSTOP FLEX of de geïntegreerde kleefstroken (met voldoende contactdruk) of OMEGA QUILLI. Perforatiebescherming verstevigende draak tussen de tegel en de dakbaan. Een nageldichtband wordt aanbevolen.

(3) Gootconstructie
Een gootconstructie met afwatering onder de goot wordt aangeraden, zodat achterblijvend smeltwater zonder problemen kan wegstromen. Wij raden de afwatering door middel van een gootplaat aan.

(4) Nokgebied
Het nokgebied wordt door een overspanning met OMEGA dakbaan direct afgesloten. Hiermee wordt een directe bescherming tegen binnendringend water gerealiseerd. Bij niet geïsoleerde vliering resp. achtergeventileerde isolatie moet de nokconstructie open worden uitgevoerd: de banen eindigen 3 cm voor de noklijn, er dienen tegels te worden aangebracht en er moet een 50 cm brede baan OMEGA dakfolie over de noklijn worden aangebracht.

(5) Kielconstructie
In de eerste stap van de kielconstructie moet een doorlopende kielbaan worden geplaatst.

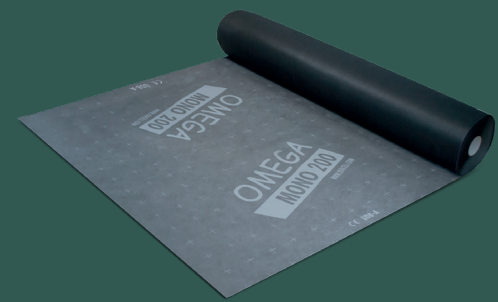
(6) Doorvoeren
Uitsparingen bij dakdoorvoeren (ontluchtingsbuizen, veluxramen, schoorsteven, enz.) moeten zo klein mogelijk worden gehouden. De delen van de folie moeten zodanig worden bevestigd dat er geen regen of sneeuw kan binnendringen. De afdichting moet met geschikt afdichtingsband en manchetten van de firma ISOCELL GmbH & Co KG worden uitgevoerd.

Zorg ervoor dat de ondergrond schoon is! De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor mechanische beschadigingen. De geldende voorschriften en richtlijnen (bijvoorbeeld conform ZVDH (Duitse dakkeelersfederatie) voor Duitsland, ÖNORM B 4119 voor Oostenrijk, ...) moeten in acht worden genomen! Houtbeschermingsmiddelen kunnen de dichtheid van de folie bemeremeren, onze technici geven u graag advies!

De dakfolie fungeert niet als dakbedekking. Het dak moet tijdens de weerbestendigheidstijd worden bedekt. Vroege bedekking heeft een positief effect op de verouderingsbestendigheid.

OMEGA MONO 200 Dachbahn 1,5 m

ISOCELL



PRODUCT INFO



DE Abmessungen: 1,5 m x 50 m
Gewicht g/m²: 200 g/m²
Brandklasse: E
Widerstand gegen Wasserdurchgang: W1
Höchstzugkraft in MD: 340 (-40) N/50mm
Höchstzugkraft in CD: 260 (-40) N/50mm
Weiterreißwiderstand in MD: 210 (-40) N
Weiterreißwiderstand in CD: 280 (-40) N

Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert): 0,15 (±0,1) m

Änderung in % nach künstlicher Alterung:
Höchstzugkraft in MD: ≥ 65%
Höchstzugkraft in CD: ≥ 65%
Widerstand gegen Wasserdurchgang: W1

EN Dimensions: 1,5 m x 50 m
Weight g/m²: 200 g/m²
Fire class: E
Resistance to water penetration: W1
Tensile strength in MD: 340 (-40) N/50mm
Tensile strength in CD: 260 (-40) N/50mm
Tear propagation resistance in MD: 210 (-40) N
Tear propagation resistance in CD: 280 (-40) N

Water vapour resistance (Sd-value): 0,15 (±0,1) m

Change in % after artificial ageing:
Tensile strength in MD: ≥ 65%
Tensile strength in CD: ≥ 65%
Resistance to water penetration: W1



9120038413977



DE
DoP Nr.: DA/16/2/1/1
EN 13859-1: (Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dacheindeckungen)
EN 13859-2: (Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände)

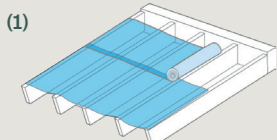
EN
DoP Nr.: DA/16/2/1/1
EN 13859-1: (underlays for discontinuous roofing)
EN 13859-2: (underlays for walls)

OMEGA MONO 200 Tagpålægningssmembran 1,5 m

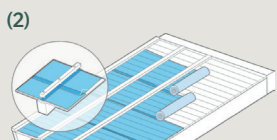
Diffusionsåbne tagmembraner til direkte udlægning på varmeisolerende eller træforskalling. Den monolitiske membran sikrer en høj UV-bestandighed og en ekstrem høj slagregnstæthed. 3-lags fleecemikrostruktur. Skridsikker og rivefast overflade.

Rullelængde: 1,5 m x 50 m
Vægt: 200 (±10) g/m²
Sd - værdi: 0,15 (±0,1) m
Forvirningstid: 12 uger (klima Mellemeuropa)

Udlægningshenvisninger for OMEGA tagbeklædning



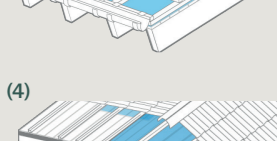
(1) Underspænding (uden træforskalling)
Tagbeklædningen udlægges som underspænding over spærre parallele med tagskægget og med let nedhæng. Fiskeres mekanisk. Vertikale overlappninger skal principielt ligge på tagskægget. Alle overlappninger / forbindelser limes fast med OMEGA QUILLI. De horizontale stødsamlinger kan udføres ved hjælp af SK-DUO eller OMEGA QUILLI i forbindelse med underspænding (presstryk ikke påkrævet).



(2) Underdækning (med træforskalling)
Som underdækning lægges tagbanen på en forskalling parallelt med tagskægget. Banerne spidises fast med 10 cm afstand (markeringskant) ved tagryggen. Alle overlappninger/samlinger skal limes med AIRSTOP ULTRA, AIRSTOP FLEX eller de integrerede klabestrimler (med tilstrækkelig tryk) eller OMEGA QUILLI. Perforeringsikkerheden kræver tilstrækkelig tryk mellem kontratlatten og tagbanen. Det anbefales at anvende et sømforsøgslingsbånd.



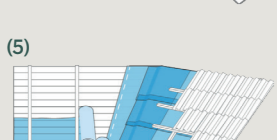
(3) Udførelse af tagskæg
Det anbefales at anlægge tagskæg med afvandning lige under renderen, så smeltevandet kan løbe ned uden problemer. Vi anbefaler afvandning ved hjælp af sternbræt.



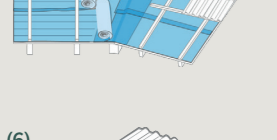
(4) Område omkring tagrygning
Området omkring tagrygningen lukkes direkte med OMEGA tagbeklædningen, og dermed opnås øjeblikkelig beskyttelse mod indtrængende vand. Åben udførelse af tagryg kræves i forbindelse med isoleret spidsloft eller bagventileret indvendig isolering. Banerne skal ende 3 cm foran tagrygningens toppunkt. Kontraltæter monteres og 50 cm bred OMEGA tagbeklædning fastgøres over toppunktet.



(5) Udførelse af kel/skotrende
Det første skridt i udførelse af kel/skotrende består i at lave en gennemgående kelbane.



(6) Gennemføring
Udskæring i forbindelse med taggennemføringer (aftræksrør, skråvinduer, pejs m.v.) skal være så små som muligt. Foliestykkerne fastgøres for at forhindre indtrængning af regnvand eller sne. Tætning udføres med egnede tætningsbånd og manchetter af mærket ISOCELL GmbH & Co KG.



Sørg for et rent underlag! Producenten hæfter ikke for mekaniske skader. Der skal tages højde for gældende regler og retningslinjer! Trebeskyttelsesmidler kan have negativ indflydelse på barnets tætnende egenskaber. Kontakt gerne vore anvendelsesteknikere for mere information!

Tagbeklædningen erstatter ikke en egentlig tagdækning. Taget skal dækkes inden for den anførte forvirningstid. En færdigt dækning har en positiv virkning på aldersbestandigheden.

Tagbeklædningen erstatter ikke en egentlig tagdækning. Taget skal dækkes inden for den anførte forvirningstid. En færdigt dækning har en positiv virkning på aldersbestandigheden.

Tagbeklædningen erstatter ikke en egentlig tagdækning. Taget skal dækkes inden for den anførte forvirningstid. En færdigt dækning har en positiv virkning på aldersbestandigheden.

OMEGA MONO 200 Telo di Sottotetto 1,5 m

Telo di sottotetto, aperto alla diffusione, per la posa diretta sull'isolamento termico o il tavolato in legno. La membrana monolitica assicura una maggiore resistenza UV e una tenuta estremamente elevata alla pioggia battente. Combinazione tessuto non tessuto in 3 strati. Superficie antiscivolo e resistente allo strappo.

Misura rotolo: 1,5 m x 50 m
Peso: 200 (±10) g/m²
Valore Sd: 0,15 (±0,1) m
Esposizione alle intemperie: 12 settimane (clima Europa Centrale)

Direttive di posa per i teli di sottotetto OMEGA

(1) Sottotegola (senza tavolato in legno)
Come sottotegola si provvede a posare nonché fissare meccanicamente il telo di sottotetto parallelamente alla grondaia, con una leggera inflessione, e al di sopra del falso puntone. Le sovrapposizioni verticali devono poggiare fondamentalmente sul falso puntone. Tutte le sovrapposizioni / tutti i raccordi devono essere incollati con l'OMEGA QUILLI. Gli incollaggi orizzontali dei giunti possono essere eseguiti, in presenza di teli sottotegola, tramite l'esecuzione SK-DUO oppure con l'OMEGA QUILLI (nessuna pressione di contatto necessaria).

(2) Sottocopertura (con tavolato in legno)
Il manto d'copertura viene posato come sottotetto su cassetteforme parallele alla grondaia. Le membrane vengono inchiodate a scomparsa sui bordi del colmo a una distanza di 10 cm (bordo dimarcatura). Tutte le sovrapposizioni/collegamenti devono essere incollati con AIRSTOP ULTRA, AIRSTOP FLEX o con le strisce adesive integrate (con una pressione d'incollaggio sufficiente) o OMEGA QUILLI. La protezione contro le perforazioni richiede una pressione sufficiente tra il controlistello e la membrana d'copertura. Si consiglia l'uso di nastro sigillante per chiodi.

(3) Conformazione della grondaia
Si consiglia la conformazione della grondaia con drenaggio al di sotto dello scolo poiché l'acqua di fusione, accumulata, possa defluire senza alcun problema. Noi consigliamo un drenaggio tramite la grondaia.

(4) Area del colmo
L'area del colmo è chiusa direttamente tramite la posa di teli di sottotetto OMEGA, al fine di ottenere una protezione immediata contro la penetrazione dell'acqua. In presenza di un sottotetto non isolato ovvero di un isolamento interno ventilato occorre eseguire la conformazione del colmo in modalità aperta. I teli terminano 3 cm prima del vertice del colmo. Occorre applicare i contro-listelli e fissare un telo di sottotetto OMEGA ovvero un nastro largo 50 cm al di sopra del vertice del colmo.

(5) Conformazione della conversa
Nella prima fase della conformazione della conversa occorre inserire un telo di conversa passante.

(6) Penetrazioni
I ritagli in corrispondenza delle penetrazioni nel tetto (tubi di sfiato, finestre per tetti, camino, ecc.) devono essere contenuti il più possibile. Le parti della pellicola devono essere fissate in modo tale da impedire alla pioggia o alla neve di penetrare. La guarnizione deve essere eseguita con nastri idonei di tenuta e rivestimenti isolanti della società ISOCELL GmbH & Co KG.

Prestare attenzione a un substrato pulito! Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per i danni meccanici. Occorre rispettare le prescrizioni e direttive in vigore (per es. secondo ZVDH per la Germania, ÖNORM B 4119 per l'Austria...). I preservanti del legno possono compromettere la tenuta del telo. I nostri tecnici d'applicazione Vi informeranno volentieri! Il telo di sottotetto non assolve la funzione di una copertura. Il telo deve essere coperto nell'intervallo di tempo indicato per l'esposizione alle intemperie. Una copertura precoce ha un effetto positivo sulla resistenza all'invecchiamento.

OMEGA MONO 200 Hidroizolație pentru acoperiș 1,5 m

Membrană permeabilă pentru a montare direct pe izolație sau pe izolația de lemn. Membrana monolitică asigură o rezistență sporită împotriva razelor UV și o etanșeitate extrem de mare împotriva infiltrațiilor cu apă. Combinație de materiale în 3 straturi. Suprafață antiderapantă și rezistentă la rupere.

Dimensiunile rolei: 1,5 m x 50 m
Greutate: 200 (±10) g/m²
Valoarea Sd: 0,15 (±0,1) m
Rezistență la intemperii: 12 luni (pentru climatul din Europa Centrală)

Reguli de montare pentru benzile de acoperiș OMEGA

(1) Prindere inferioară (fără cofraj din lemn)
Ca prindere inferioară, banda de hidroizolație a acoperișului este montată paralel cu streșina, ușor suspendată și fixată prin intermediul căprioarelor, precum și fixată mecanic. Suprapunerile verticale trebuie să se facă în principiu pe căprioare. Toate supra-punerile/imbinațiile trebuie lipite cu OMEGA QUILLI. Imbinațiile orizontale trebuie pot fi realizate în cazul prinderilor inferioare prin intermediul variantei de execuție SK-DUO sau cu OMEGA QUILLI (nu este necesară forță de presare).

(2) Substratul (cu cofraj din lemn)
Ca acoperire inferioară, membrana pentru acoperiș se montează pe o cofraj paralel cu streșina. Membranele sunt fixate cu cuițe ascușe la marginea coamei, la o distanță de 10 cm (marginea de marcare). Toate supra-punerile/racordurile trebuie lipite cu AIRSTOP ULTRA, AIRSTOP FLEX sau benzile adezive integrate (cu o presiune de contact suficientă) sau OMEGA QUILLI. Pentru a asigura rezistența la perforare, este necesară o presiune suficientă între contrășipuri și membrana de acoperiș. Se recomandă utilizarea unei benzi de etanșare pentru cuițe.

(3) Structura streșinii
De recomandat este o structură de streșină cu conductă de scurgere a apei sub igheab, astfel ca resturile de apă rezultate din topire să se poată scurge fără probleme. Recomandăm o scurgere a apei prin intermediul tablei streșinii.

(4) Zona coamei
Zona coamei se închide direct prin prindere superioară cu banda de hidroizolație a acoperișului OMEGA. În acest fel se obține o protecție instantanee împotriva pătrunderii apei. În cazul podurilor neizolate, respectiv în cazul izolației inferioare cu ventilație din spate, structura coamei se va executa în varianta deschisă. Benzile se termină la 3 cm înainte de linia de coamă, se montează contrașipuri și peste linia de coamă se fixează o bandă de hidroizolație OMEGA cu lățimea de 50 cm.

(5) Acoperirea coamei
În primul pas al acoperirii coamei se va dispune o bandă de coamă de trece.

(6) Liniile de intersecție
Intersecțiile în cazul intersecțiilor cu acoperișul (conducte de aerisire, lucarne, coșuri de fum etc.) trebuie menținute pe cât posibil de mici, iar bucățile de folie trebuie fixate de așa manieră încât ploaia sau zăpada să nu poată pătrunde. Etanșarea se face cu ajutorul benzilor și manșoanelor adecvate de la firma ISOCELL GmbH & Co KG.

Aveți grijă ca substratul să fie curat! Producătorul nu își asumă răspunderea pentru deteriorările mecanice. Se vor respecta prevederile și directivele aplicabile (de ex. conform ZVDH pentru Germania, ÖNORM B 4119 pentru Austria...). Agenții pentru protejarea lemnului pot afecta negativ etanșeitatea benzii; tehnicienii noștri pentru aplicații vă informează cu plăcere!

Banda de hidroizolație a acoperișului nu preia funcția unei acoperiri cu țigle. Acoperișul trebuie acoperit pe perioada de expunere la intemperii. O acoperire din timp are efecte pozitive asupra rezistenței la îmbătrânire.

OMEGA MONO 200 Strešna membrana 1,5 m

Difuzijsko odprta strešna folija za neposredno polaganje na toplotno izolaciju ili leseni opazi. Monolitiska membrana zagotavlja povečano odpornost proti UV svetlobi in zelo visoko stopnjo tesnosti za dež. 3-slojna kombinacija koprene. Nedrseča in proti trganju odprna površina.

Mere role: 1,5 m x 50 m
Teža: 200 (±10) g/m²
Sd vrednost: 0,15 (±0,1) m
Odpornost na naravno preprevanje: 12 tedni (srednjeevropsko podnebje).

Napotki za polaganje strešna membrana OMEGA

(1) Sekundarna kritina (brez podlage oz. lesenega opaža)
Pri polaganju sekundarne kritine brez podlage strešne trakove položite vzporedno s kajo in prek škarnikov tako, da je prisoten majhen poves. Nato trakove mehansko pritrdite. Navpična prekritja se morajo praviloma nahajati na škarnikih. Vsa prekritja in priključke prelepite z OMEGA QUILLI. Stike v vodoravni smeri lahko pri sekundarni kritini, vgrajeni brez podlage oz. lesenega opaža izdelate s pomočjo SK-DUO ali z OMEGA QUILLI (pritisk pri vgradnji ni potreben).

(2) Sekundarna kritina (z lesenim opažem)
Strešnamembrana je položena na opažvzoredno z ostrejšemot podloga. Membrane so prbite na skrite robove na strani grebena na razdalji 10 cm (označevalni rob). Vse prekrivanja/povezave je treba zlepliti AIRSTOP ULTRA, AIRSTOP FLEX ali integriranimi lepilnimi trakovi (z zadostnim kontaktnim pritiskom) ali OMEGA QUILLI. Za zaščito pred perforacijo je potreben zadosten pritiskmed nasprotno letvijo in strešnomembrano. Priporočljiva je uporaba tesnilne trakovi za žeblice.

(3) Izvedba kapi
Priporočamo izvedbo kapi z odvodnjavanjem pod žlebov, saj tako lahko preostala voda, nastala zaradi taljenja snega ali ledu, enostavno odeče. Priporočamo odvodnjavanje s kapno pločevino.

(4) Območje slemena
V območju slemena napnite strešni trak OMEGA in tako to območje neposredno zaprite. Pri tem boste zagotovili takojšnjo zaščito pred vdorom vode. Pri neizolirani atiki oziroma z zadnje strani prežračevani notranji izolaciji izdelajte odprto izvedbo slemena. Trakovi naj se končajo 3 cm pred linijo grebena. Namestitve protiletve in 50 cm širok strešni trak OMEGA pritrdite nad grebenom slemena.

(5) Izvedba žlote
V prvem koraku izvedbe žlote položite neprekinjen žlotni trak.

(6) Preboji
Izrezi pri strešnih prebojih (oddušne cevi, strešna ploščata okna, dimnik, itd.) naj bodo čim manjši. Dele folije pritrdite tako, da dež in sneg ne moreta vdreti v notranjost. Izolacijo izdelajte s primernimi izolacijskimi trakovi in manšetami proizvajalca ISOCELL GmbH & Co KG.

Zagotoviti morate, da je podlaga čista! Proizvajalec ne prevzema nikakršne odgovornosti za mehanske poškodbe. Upoštevati morate veljavne predpise in smernice (npr. ZVDH v Nemčiji, ÖNORM B 4119 v Avstriji, itd.). Sredstva za zaščito lesa lahko vplivajo na izolativne lastnosti trakov. Naši tehniki vam bodo z veseljem posredovali informacije!

Strešni trak ne prevzame funkcije strešne kritine. Streho je treba v navedenem času izpostavljeno vremenskim vplivom pokriti. Pravčasno prekritje preprečuje prezgodnje spremembe zaradi staranja.

OMEGA MONO 200 Takduk 1,5 m

Diffusionsöppen takduk för direkt läggning på värmeisoleringen eller råsponten. Det monolitiska membranet sörjer för en högre UV-beständighet och en extremt hög slagregnstäthet. 3-lagers dukkombination. Halksäker och draghållfast yta.

Rullelængde: 1,5 m x 50 m
Vikt: 200 (±10) g/m²
Sd-værdi: 0,15 (±0,1) m
UV-beständighet avtäckt: 12 veckor (klimat Centraleuropa).

Installationsanvisning för OMEGA takduk

(1) Monteringsalternativ 1: Frihängande
Som undertak läggs Takduket något slakt parallellt med takfoten och över takspararna och fixeras mekaniskt. Läggs Takduket vertikalt skall skarvarna ske på sparrarna. Alla överlappningar och genomföringar skall fogas med OMEGA QUILLI. Fogning av horisontella skarvar kan vid underspänning utföras med SK-DUO eller med OMEGA QUILLI (inget anliggningsstryck krävs).

(2) Monteringsalternativ
OMEGA Underlagsduk läggs på bärande underlag, typ råspont parallellt med takkanten. Infästningmed klammer eller pappspik skall utföras ovanpå tak duken så att dessa skyddas av överlappning från nästavad. Överlappetskalvararminst 100mm. Alla överlappningar och anslutningsgarka fagsam med OMEGA QUILLI (utan arliggningsstryck) eller den integrerade klisterkanten (med tillräckligt anliggningsstryck). Ner till 14" taklutning. Mellan 14"-18" ska spikätätningband användas. Ett tätningband för spikar rekommenderas.

(3) Takfotskonstruktion
Taktotskonstruktioner med torrläggning under rännan är att rekommendera, återstående smältvatten kan då rinna av utan problem. Vi rekommenderar torrläggning med takfotsplåt.

(4) Nock och Valmnock
Nocken tillsluter man direkt genom överspänning med OMEGA Takduk. På detta sätt uppnår man ett omedelbart skydd mot inträngande vatten. Om nock ska ventileras ska Takduket sluta 30 mm före taknock, strörläkten kapas och en 50 cm bred resma OMEGA Takduk fästas över nocken.

(5) Vinkelränna
Första steget är att göra en genomgående inläggning av Takduken i vinkelrännan.

(6) Genomträngningar
Alla taggenomföringar (ventilationsrör, takfönster, rökflång etc.) ska göras så små som möjligt, och foliebitarna ska fästas så att varken regn eller snö kan tränga in. Tätningen ska utföras med lämpliga tätningssrensor och manschetter (stosar) från ISOCELL GmbH & Co KG materialsystem.

Se till att underlaget är rent! Tillverkaren frånsäger sig allt ansvar gällande mekaniska skador. Hänsyn ska tas till gällande bestämmelser och riktlinjer (t.ex. riktlinjer för takäckare ZVSHK/ ZVDH/ FVHF för Tyskland och HUS AMA 06 för Sverige). Träskydd kan påverka negativt på Takdukets tätning. Vår tekniska avdelning svarar gärna på ytterligare frågor!

OMEGA Takduk är ingen ersättning för den yttre takbeklädnaden. Taket skall läggas inom den uppgeva tiden för utomhusexponering. Tidigt läggande påverkar åldringsbeständigheten positivt.

OMEGA MONO 200 Underlagsduk 1,5 m

Ingen diffusionsgrense takbekledning för direkte bruk på varmeisolerende eller træforskaling. Den monolitiske membranen garanterer høy UV-bestandighet og ekstrem motstand mot kraftig nedbør. 3-lags fiberkombinasjon. Sklisikker og riveikker overflate.

Mål på rull: 1,5 m x 50 m
Vekt: 200 (±10) g/m²
Sd-verdi: 0,15 (±0,1) m
Utendørs eksponering: 12 uker (sentraleuropeisk klima)

Installasjonsinstruksjon til OMEGA underlagsduk

(1) Undertak uten sutaksplater
Som undertak legges Underlagsduk parallell til takfoten (horisontalt) direkte over sperrene og spikere. Vertikale omlegg må ligge på sperren. Alle omlegg/skøt festes med OMEGA QUILLI. Horisontale skøt kan utføres med hjelp av SK-DUO utførelse eller med OMEGA QUILLI på underlagsduker. (ingen presstrykk nødvendig).

(2) Undertak med sutaksplater
Som undertak på sutaksplater legges Underlagsduk parallell til takfoten (horisontalt) på sutakplatene. Dukene spikres skjult på øvre kanten med en mellomrom av 10 cm (markeringskant). Alle pverlappinger/ skøt skal klebes med OMEGA QUILLI (uten presstrykk) eller med det integrerte klebebandet (med tilstrækkelig presstrykk) for en respekt utførelse (midertidig overdekking) må det monteres et spiker-tetningsbånd (OMEGA QUILLI eller OMEGA spiker-tetningsbånd) under lekten. Det ensidige spiker-tetningsbåndet skal limes direkte på underlagsduken under lekten! Det anbefales å bruke en tetningslist.

(3) Takdryppdetalj
Det anbefales takdryppdetaljer med drenering under renderen, slik at resterende smeltevann kan flyte bort uten problemer. Vi anbefaler en drenering med takdrypp.

(4) Mone
Mønet lukkes direkte gjennom å spenne over OMEGA underlagsduk. Dermed oppnår man øyeblikkelig beskyttelse mot vann som trenger inn. Med Underlagsduk blir mønet lukket og beskyttet mot vann. Hvis loftetikke ikke er isolert eller ved bakventilert innvendig isolasjon mønet utføres åpent; dukene slutter 3 cm før mønet-loddlinjen. Etter plassering av slyfyer festes en 50 cm bred strimmel av OMEGA Underlagsduk over møne-loddlinjen.

(5) Killrenne
Første trinn skal en gjennomgående kilduk settes inn.

(6) Gjennomføringer
Gjennomføringer (avtrekksrør, overtysvindu, pipe, etc.) skal skjæres så små som mulig. Delene av duken skal festes skikkelig, slik at verken regn eller snø kan trengre inn. Tetningen må utføres med egnede tetningsbånd og mansjetter fra firmaet ISOCELL GmbH & Co KG

Sørg for at underlaget er rent! Produzenten påtar seg ikke ansvar for mekaniske skader. De relevante forskriftene og direktivene (f.eks.ZVDH for Tyskland, ÖNORM B4119 for Østerrrike...) må overholdes! Impregneringsmidler kan Träskydd kan påvirke bensyntetthet; våre serviceteknikere gir deg gjerne informasjon! Beskyttelsesmidler for tre kan påvirke tettheten til banen, vår anvendelsestekniker informerer deg gjerne!

Takbanen overtar ikke taktekkingens funksjon. Taket skal inndekkes i tidsrommet for angitt utendørs eksponeringstid. En tidlig inndekking har positiv innvirkning på aldringsbestandigheten.

OMEGA MONO 200 Okrycie dachowe 1,5 m

To wysokoparoprzepuszczalna membrana poddachowa na bezpośredniego układania na izolacji cieplnej lub na deskowaniu. Monolityczna membrana gwarantuje wyższą odporność na promieniowanie UV oraz bardzo wysoką szczelność na przenikanie opadów. 3-warstwowa kombinacja włókna. Powierzchnia antypoślizgowa i odporna na rozdarcia.

Wymiary roli: 1,5 m x 50 m
Waga: 200 (±10) g/m²
Wartość sd: 0,15 (±0,1) m
Dopuszczalna ekspozycja: 12 tygodnie (Klimat Europa Środkowa) na warunki atmosferyczne.

Wytyczne dotyczące układania OMEGA okrycie dachowe

(1) Warstwa wstępnej krycia (bez deskowania drewnianego)
Jako warstwa wstępnej krycia, Okrycie dachowe układana jest równoległe do okapu lekko zwisając i nad krokiewiami i zostaje mechanicznie zamocowana. Pionowe połączenia na zakładkę muszą zasadniczo leżeć na krokwi. Wszystkie połączenia na zakładkę/ przyłącza sklejają należy za pomocą OMEGA QUILLI. Poziome klejenia na styk mogą w przypadku warstw wstępnej krycia zostać wykonane za pomocą wersji SK-DUO lub za pomocą OMEGA QUILLI (docisk nie jest konieczny).

(2) Warstwa wstępnej krycia (z deskowaniem drewnianym)
Membrana dachowa jest układana na deskowaniu równoległe do okapu jako podkład. Membraną przybijane gwoździami ukrytymi na krawędziach od strony kalenicy w odległości 10 cm (krawędźznakująca). Wszystkie zakładki/połączenia muszą być klejone za pomocą AIRSTOP ULTRA, AIRSTOP FLEX lub zintegrowanych pasów samoprzylepnych (z wystarczającym dociskiem) lub OMEGA QUILLI. Zabezpieczenie perforacji wymaga odpowiedniego docisku pomiędzy kontrłatą membraną dachową. Zaleca się stosowanie taśmy uszczelniającej do gwoździ.

(3) Wykonanie okapu
Zaleca się wykonanie okapu z odwodnieniem poniżej rynny, żeby zalegająca woda z roztopów mogła bezproblemowo odpływać. Zalecamy odwadnianie za pomocą blachy okapowej.

(4) Zakres kalenicy
Zakres kalenicy zamykany jest bezpośrednio poprzez sprężanie ponad obliczoną wielkość za pomocą membrany dachowej OMEGA. Tym samym osiągnięta zostaje natchmiastowa ochrona przed wnikającą wodą. W przypadku nieizolowanych części strychowej nad balkonami stropu bądź wentylowanej od spodu izolacji wewnętrznej, wykonanie kalenicy przerowadzić należy jako otwarte. Membrany kończą się 3 cm przed linią wierzchołkowej kalenicy, umieścić należy kontr łatę i zamocować należy pasmo membrany dachowej OMEGA o szerokości 50 cm nad wierzchołkiem kalenicy.

(5) Wykonanie jętki
W pierwszym etapie wykonania jętki włożyć ciągłą membranę jętkową.

(6) Przebiecia
Wycięcia w przebieciah dachowych (rury wentylowe, pionowe okna dachowe, komin, itd.) powinny być możliwie małe, części folii należy tak zamocować, żeby nie wniknął deszcz lub śnieg. Uszczelnienie wykonać należy za pomocą odpowiednich taśm uszczelniających i kolnierzy firmy ISOCELL GmbH & Co KG

Należy zwrócić uwagę na czyste podłoże! Producent nie przejmuje odpowiedzialności za uszkodzenia mechaniczne. Uwzględnić należy obowiązujące przepisy i dyrektywy (np. zgodnie z ZVDH dla Niemiec, ÖNORM B 4119 dla Austrii...). Śroki ochronne do drewna mogą mieć ujemny wpływ na szczelność membrany, nasi technicy udziela Państwu chętnie informacji! Okrycie dachowe nie przejmuje funkcji pokrycia dachowego. Dach należy pokryć we wskazanym okresie normalnych warunków atmosferycznych. Przedczesne pokrycie dachu będzie miało pozytywny wpływ na odporność na starzenie.