Materialgarantie hinterlegt beim ZVDH

UDB-A
USB-A

AB 5° DACHNEIGUNG
ERHÖHT REGENSICHER
gemäß ÖNORM B4119

OMEGA MONOTOP 330 SK DUO

Ist eine diffusionsoffene Dachbahn mit zwei wechselseitig angebrachten Acrylat-Klebestreifen 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-A und USB-A gemäß ZVDH Richtlinie. Die monolithische Membrane gewährleistet eine höhere UV-Beständigkeit und eine extrem hohe Schlagregendichtheit.

VERWENDUNGSZWECK

- für belüftete Steildächer
- für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit
- zur direkten Verlegung auf Holzschalung/Wärmedämmung

VORTEILE

- regensicher
- winddicht
- sechs Monate UV-stabilisiert
- blendfrei
- wasserdicht
- leicht zu schneiden

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- OMEGA QUILLI
- OMEGA Nageldichtband
- PE Nageldichtband DSK

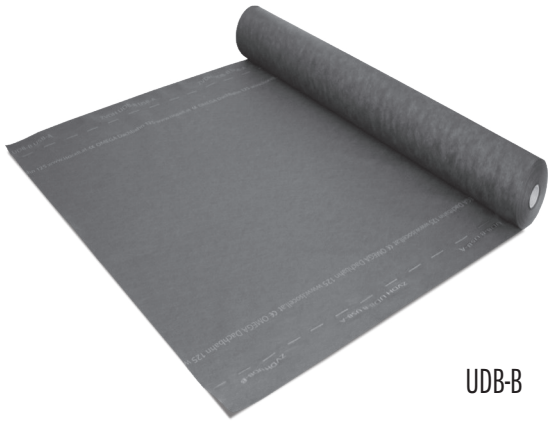
ERHÄLTLICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

Rollenbreite	1,5 m
Rollenlänge	25 m
Rollenfläche	37,50 m²
Rollengewicht	15 kg

PRODUKTDATEN ENTSPRECHEND DER NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Zusammensetzung	monolithische Membrane mit beidseitigem PES Vlies und zwei wechselseitigen Acrylat-Klebestreifen
Dicke	1mm
Farbe	dunkelgrau
Flächengewicht	330 g / m²
SD-Wert	0,15 m (+0,05/-0,08)
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C - + 100 °C
UV-Beständigkeit	6 Monate
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928	W1
Dehnung nach EN 12311-1	30% (-10/+20) 50% (±20)
Höchstzugkraft nach EN 12311-1	550(-60/+50)N/50mm 350(-60/+50)N/50mm
Weiterreißwiderstand nach EN 12310-1	250 (-50/+30)N 250 (-50/+30)N
Lagerung	kühl und trocken
Brandklasse nach EN 13501-1 / EN 11925-0	E

ISOCELL



UDB-B

OMEGA 125

Ist eine extrem diffusionsoffene Unterdachbahn zur direkten Verlegung auf die Wärmedämmung oder die Holzschalung.

VERWENDUNGSZWECK

- für belüftete Steildächer
- hochwertiger Schutz für Holz und Dämmung
- zur direkten Verlegung auf Holzschalung/Wärmedämmung

VORTEILE

- regensicher
- winddicht
- UV-stabilisiert
- blendfrei
- leicht zu schneiden
- rutschhemmend

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- OMEGA QUILLI
- OMEGA Nageldichtband
- PE Nageldichtband DSK

ERHÄLTLICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

Rollenbreite	0,50 m	0,75 m	0,95 m	1,50 m	3,0 m
Rollenlänge	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Rollenfläche	25 m²	37,50 m²	47,50 m²	75 m²	150 m²
Rollengewicht	4 kg	5,5 kg	7 kg	10 kg	18 kg

PRODUKTDATEN ENTSPRECHEND DER NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Zusammensetzung	3-lagiges PP-Vlies
Dicke	0,35 mm
Farbe	anthrazit
Flächengewicht	125 g / m² (± 5)
SD-Wert	0,025 m
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C - + 80 °C (kurzzeitig bis 100 °C)
UV-Beständigkeit	4 Wochen
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928	W1
Dehnung nach EN 12311-1	65 % 70 %
Höchstzugkraft nach EN 12311-1	305 (± 45) N/ 50 mm 180 (± 25) N/ 50 mm
Weiterreißwiderstand nach EN 12310-1	150 (± 50) N 0 (± 50) N
Lagerung	kühl und trocken
Brandklasse nach EN 13501-1 / EN 11925-2	E

04.2018_DE

ISOCELL

Materialgarantie hinterlegt beim ZVDH

UDB-A
USB-A

OMEGA 180 Schalungsbahn SK DUO

Ist eine extrem diffusionsoffene Unterdachbahn mit zwei wechselseitig angebrachten Acrylat -Klebestreifen zur direkten Verlegung auf die Wärmedämmung oder die Holzschalung. Auf Regensicherheit geprüft von „Holzforschung Austria". (Auftrags Nr. : 301/2003/2-T/HH)

VERWENDUNGSZWECK

- für belüftete Steildächer
- hochwertiger Schutz für Holz und Dämmung
- zur direkten Verlegung auf Holzschalung/Wärmedämmung

VORTEILE

- regensicher
- winddicht
- UV-stabilisiert
- voll recycelbar
- leicht zu schneiden
- blendfrei
- rutschhemmend

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- OMEGA QUILLI
- OMEGA Nageldichtband
- PE Nageldichtband DSK

ERHÄLTLICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

Rollenbreite	1,50 m
Rollenlänge	50 m
Rollenfläche	75 m²
Rollengewicht	16 kg

PRODUKTDATEN ENTSPRECHEND DER NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Zusammensetzung	3-lagiges PP-Vlies mit zwei wechselseitigen Acrylat-Klebestreifen
Dicke	0,72 mm
Farbe	grau
Flächengewicht	180 (±10) g/m²
SD -Wert	0,025 m (+ 0,035/ - 0,01)
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C - + 80 °C (kurzzeitig 100°C)
UV-Beständigkeit	4 Wochen
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928	W1
Dehnung nach EN 12311-2	35 - 70 % 50 - 90 %
Höchstzugkraft nach EN 12311-2	370 (- 60) N/50 mm 260 (- 50) N/50 mm
Weiterreißwiderstand nach EN 12310-1	230 (- 50) N 230 (- 50) N
Lagerung	kühl und trocken
Brandklasse nach EN 13501-1 / EN 11925-2	E

04.2018_DE

ISOCELL

OMEGA DRAINY PLUS Unterdachbahn

Ist eine extrem diffusionsoffene Dachauflegebahn speziell für den Einsatz unter Blechdeckungen. Sie ist mit einem dreidimensionalen Polypropylenmaschengewebe und zusätzlich mit einem integrierten Butylklebeband ausgerüstet und wird direkt auf die Holzschalung verlegt. Das Maschengewebe schützt die Bahn vor Hitze und Verletzung durch das Blech und gewährleistet eine Überlüftung der Bahn.

VERWENDUNGSZWECK

- Trennlage speziell für den Einsatz unter Blechdeckungen
- für belüftete Steildächer
- zur direkten Verlegung auf Holzschalung
- hochwertiger Schutz für Holz und Dämmung

VORTEILE

- regensicher
- winddicht
- UV-stabilisiert
- voll recycelbar
- blendfrei
- rutschhemmend

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

OMEGA QUILLI

ERHÄLTLICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

Rollenbreite	1,5 m
Rollenlänge	25 m
Rollenfläche	37,5 m²
Rollengewicht	16,90 kg

PRODUKTDATEN ENTSPRECHEND DER NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Zusammensetzung	3-lagiges PP-Vlies mit dreidimensionalem PP-Maschengewebe
Dicke	Vlies 0,75mm Maschengewebe 7,5mm
Farbe	Vlies hellgrau / Maschengewebe schwarz
Flächengewicht	450 g / m² (± 5 %)
SD - Wert	0,02 m
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C - + 100 °C
UV-Beständigkeit	3 Monate
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928	W1
Dehnung nach EN 12311-1	50 - 60 % 50 - 60 %
Höchstzugkraft nach EN 12311-1	295 (± 40) N/ 50 mm 205 (± 40) N/ 50 mm
Weiterreißwiderstand nach EN 12310-1	185 (± 30) N 230 (± 30) N
Lagerung	kühl und trocken
Brandklasse nach EN 13501-1 / EN 11925-2	E

08.2020_DE

ISOCELL

UDB-A
USB-A

OMEGA LIGHT Dachbahn SK DUO

Ist eine extrem diffusionsoffene Unterdachbahn mit zwei wechselseitig angebrachten Acrylat-Klebestreifen zur direkten Verlegung auf die Wärmedämmung oder die Holzschalung, auf dem Steildach als Unterdachbahn oder für die Wand als Winddichtung. Auf Regensicherheit geprüft von „Holzforschung Austria". (Auftrags. Nr.:301/2003/1-T/HH)

VERWENDUNGSZWECK

- für belüftete Steildächer
- zur direkten Verlegung auf Holzschalung/Wärmedämmung
- hochwertiger Schutz für Holz und Dämmung
- für belüftete geschlossene Fassaden

VORTEILE

- regensicher
- winddicht
- UV-stabilisiert
- voll recycelbar
- leicht zu schneiden
- blendfrei
- rutschhemmend

EMPFOHLENES ZUBEHÖR DACHBAHN

- OMEGA QUILLI
- OMEGA Nageldichtband
- PE Nageldichtband DSK

EMPFOHLENES ZUBEHÖR WINDDICHTUNG

- AIRSTOP Dichtmasse SPRINT
- OMEGA QUILLI

ERHÄLTLICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

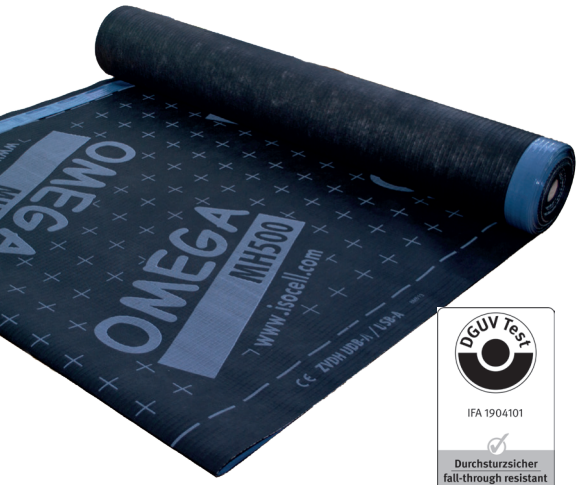
Rollenbreite	1,50 m
Rollenlänge	50 m
Rollenfläche	75 m²
Rollengewicht	15,30 kg

PRODUKTDATEN ENTSPRECHEND DER NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Zusammensetzung	3-lagiges PP-Vlies mit zwei wechselseitigen Acrylat-Klebestreifen
Dicke	0,60 mm
Farbe	anthrazit
Flächengewicht	145 (±5) g/m²
SD-Wert	0,025 m (+ 0,035/ - 0,01)
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C - + 80 °C (kurzzeitig 100°C)
UV-Beständigkeit	4 Wochen
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928	W1
Dehnung nach EN 12311-1	35 - 70 % 50 - 90 %
Höchstzugkraft nach EN 12311-1	300 (±40) N/ 50 mm 220 (±20) N/ 50 mm
Weiterreißwiderstand nach EN 12310-1	175(±30) N 150 (±30) N
Lagerung	kühl und trocken
Brandklasse nach EN 13501-1 / EN 11925-2	E

07.2018_DE

ISOCELL



DGUV Test
IFA 1904101
Durchsturzsicher
fall-through resistant
dguv.de/pruefzeichen

OMEGA MH 500 SK DUO Dachbahn

Ist eine extrem diffusionsoffene Unterdachbahn mit zwei wechselseitig angebrachten Acrylat- Klebestreifen zur direkten Verlegung auf die Wärmedämmung oder die Holzschalung. Aufgrund der zusätzlichen Gitterverstärkung hohe Durchtrittsicherheit auch ohne Schalung. Beim IFA nach den Prüfgrundlagen GS-Bau-18 (Stand 2015): „Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung der Durchtrittsicherheit von Bauteilen bei Bau- und Instandsetzung" geprüft. (DGUV Test; IFA 1904101)

VERWENDUNGSZWECK

- für belüftete Steildächer
- hochwertiger Schutz für Holz und Dämmung
- zur direkten Verlegung auf Holzschalung/Wärmedämmung
- hohe mech. Belastbarkeit in beiden Richtungen

VORTEILE

- regensicher
- winddicht
- UV-stabilisiert
- voll recycelbar
- leicht zu schneiden
- blendfrei
- durchtrittsicher
- rutschhemmend
- sorgt für größte Sicherheit bei der Verarbeitung

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- OMEGA QUILLI
- OMEGA Nageldichtband
- PE Nageldichtband DSK

ERHÄLTLICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

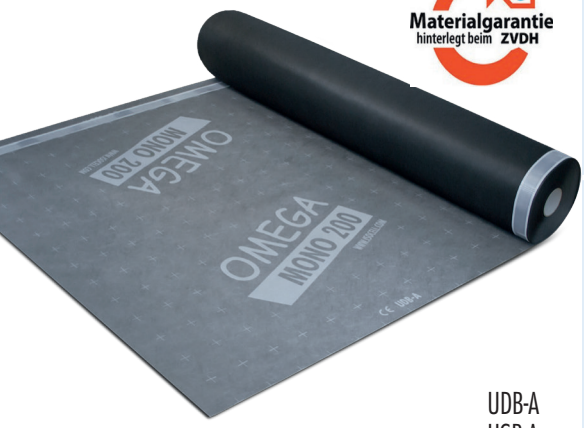
Rollenbreite	1,50 m
Rollenlänge	50 m
Rollenfläche	75 m²
Rollengewicht	18 kg

PRODUKTDATEN ENTSPRECHEND DER NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Zusammensetzung	3-lagiges PP-Vlies mit zwei wechselseitigen Acrylat-Klebestreifen und reißfestem Gewebe
Farbe	schwarz
Flächengewicht	230 (±10) g/m²
SD -Wert	0,02 m
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C - + 80 °C
UV-Beständigkeit	4 Wochen
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928	W1
Dehnung nach EN 12311-2	10 - 20 % 8 - 15 %
Höchstzugkraft nach EN 12311-2	700 (-100/+180) N/50 mm 600 (-50/+110) N/50 mm
Weiterreißwiderstand nach EN 12310-1	430 (-30/+220)N 400 (-50/+100)N
Lagerung	kühl und trocken
Brandklasse nach EN 13501-1 / EN 11925-2	E

03.2020_DE

ISOCELL



Materialgarantie hinterlegt beim ZVDH

UDB-A
USB-A

OMEGA MONO 200 SK DUO Dachbahn

Ist eine diffusionsoffene Dachbahn mit zwei wechselseitig angebrachten Acrylat-Klebestreifen zur direkten Verlegung auf die Wärmedämmung oder die Holzschalung. Die monolithische Membrane gewährleistet eine höhere UV-Beständigkeit und eine extrem hohe Schlagregendichtheit. Der Wasserdampftransport durch den Funktionsfilm findet nicht mehr mittels Kapillarleitung statt, sondern wird aktiv von innen nach außen durch die porenfreie Membran transportiert. Die Dachbahn bleibt deshalb auch unter dem Einfluss von Holzschutzmitteln, Ölen von Kettensägen oder Harzen wasserdicht und UV-beständig.

VERWENDUNGSZWECK

- für belüftete Steildächer
- hochwertiger Schutz für Holz und Dämmung
- zur direkten Verlegung auf Holzschalung/Wärmedämmung

VORTEILE

- regensicher
- winddicht
- 12 Wochen UV-stabilisiert
- blendfrei
- wasserdicht
- leicht zu schneiden

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- OMEGA QUILLI
- OMEGA Nageldichtband
- PE Nageldichtband DSK

ERHÄLTLICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

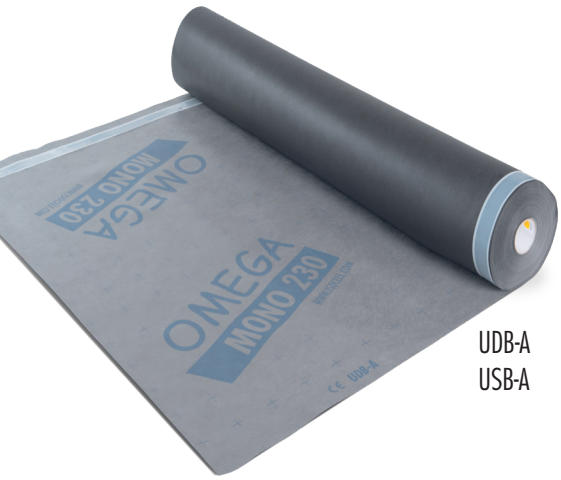
Rollenbreite	1,5 m	3,0 m
Rollenlänge	50 m	50 m
Rollenfläche	75 m²	150 m²
Rollengewicht	15,5 kg	31 kg

PRODUKTDATEN ENTSPRECHEND DER NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Zusammensetzung	monolithische Membrane mit beidseitigem PP Vlies und zwei wechselseitigen Acrylat- Klebestreifen
Dicke	0,70 mm
Farbe	dunkelgrau
Flächengewicht	200 g / m²
SD - Wert	0,10 m
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C - + 80 °C (kurzfristig 100°C)
UV-Beständigkeit	12 Wochen
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928	W1
Dehnung nach EN 12311-1	63 (-3/+57) % 71 (-11/+49) %
Höchstzugkraft nach EN 12311-1	360 (-60/+90) N/ 50 mm 280 (-50/+120) N/ 50 mm
Weiterreißwiderstand nach EN 12310-1	215 (-35/+135) N 240 (-40/+110) N
Lagerung	kühl und trocken
Brandklasse nach EN 13501-1 / EN 11925-2	E

01.2020_DE

ISOCELL



UDB-A
USB-A

OMEGA MONO 230 SK DUO Dachbahn

Ist eine diffusionsoffene Dachbahn mit zwei wechselseitigen angebrachten Acrylat-Klebestreifen zur direkten Verlegung auf die Wärmedämmung oder die Holzschalung. Gemäß ÖNORM B 4119 ist die Dachbahn geeignet für regensicher Unterdächer sowie für Unterdächer mit erhöhter Regensicherheit bei einer Dachneigung > 15° und einer Schneelast sk bis 4,0 kN/m² und entspricht der Klassifizierung UDB-A und USB-A gemäß ZVDH Richtlinie.

VERWENDUNGSZWECK

- für belüftete Steildächer
- zur direkten Verlegung auf Holzschalung/ Wärmedämmung

VORTEILE

- regensicher
- winddicht
- 12 Wochen UV-beständig
- blendfrei
- wasserdicht
- leicht zu schneiden

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

OMEGA QUILLI

OMEGA Nageldichtband

PE Nageldichtband DSK

ERHÄLTLICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

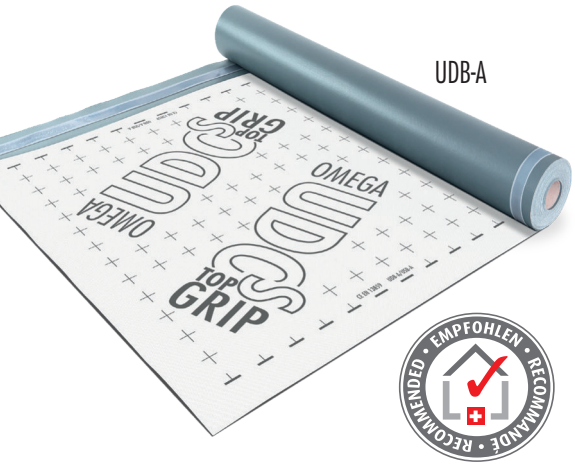
Rollenbreite	1,5 m	3 m
Rollenlänge	50 m	50
Rollenfläche	75 m²	150 m²
Rollengewicht	18 kg	35 kg

PRODUKTDATEN ENTSPRECHEND DER NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Zusammensetzung	monolithische Membrane mit beidseitigem PP Vlies und zwei wechselseitigen Acrylat-Klebestreifen
Dicke	0,75 mm
Farbe	hellgrau
Flächengewicht	230 g / m²
SD - Wert	0,08 m
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C - + 80 °C
UV-Beständigkeit	12 Wochen
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928	W1
Dehnung nach EN 12311-1	50 % (-10/+90) 70 % (-30/+70)
Höchstzugkraft nach EN 12311-1	330 N/ 50 mm (-50/+100) 285 N/ 50 mm (-35/+100)
Weiterreißwiderstand nach EN 12310-1	250 N (-25/+100) 300 N (-75/+100)
Lagerung	kühl und trocken
Brandklasse nach EN 13501-1 / EN 11925-0	E

04/2021_DE

ISOCELL



UDB-A

OMEGA UDOs 330 TopGrip SK DUO

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-A gemäß ZVDH Richtlinie. Nach der Unterdachkategorie gemäß SIA 232/1 für außerordentliche Beanspruchung einsetzbar. Die Feuchtigkeit im Gebäudeinneren kann in Form von Wasserdampf durch die Unterdachbahn nach außen entweichen, während sie gleichzeitig Schlagregendichtheit bietet. Erfüllt Gütesiegel Unterdachbahnen Gebäudehülle Schweiz.

VERWENDUNGSZWECK

- für belüftete Steildächer
- Mindestdachneigung 1,5° (Naht verschweißung)
- Mindestdachneigung 5° (SK DUO)
- zur direkten Verlegung auf Holzschalung/Wärmedämmung

VORTEILE

- rutschhemmende Vliesoberfläche
- regensicher
- winddicht
- fünf Monate UV-beständig
- verschweißbar
- wasserdicht
- leicht zu schneiden
- einfach zu verkleben (SK DUO)

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- OMEGA N55 Klebstoff
- OMEGA Nageldichtband
- PE Nageldichtband DSK
  ab 5° Dachneigung
- OMEGA UDO'S Aussenecke
- OMEGA UDO'S Rohrmanschette
- OMEGA QSM Quellschweißmittel
- Dosierflasche

ERHÄLTLICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

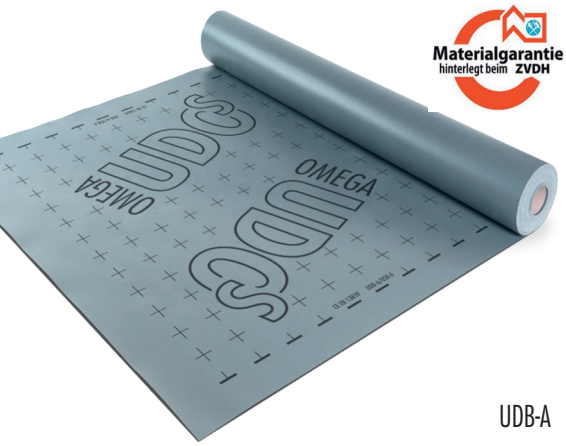
Rollenbreite	1,5 m
Rollenlänge	30 m
Rollenfläche	45 m²
Rollengewicht	21 kg

PRODUKTDATEN ENTSPRECHEND DER NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Zusammensetzung	PES-Spinnvlies mit beidseitiger TPU Decklage, inkl oberseitiger Vliesbeschichtung	
Dicke	1 mm (± 0,2%)	
Farbe	hellgrau	
Flächengewicht	450 g / m² (± 30%)	
SD - Wert	0,25 m	
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C - + 100 °C	
UV-Beständigkeit	5 Monate	
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928	W1	
Dehnung nach EN 12311-1	50 % (± 40)	60 % (± 40)
Höchstzugkraft nach EN 12311-1	420 (± 80) N/50 mm	430 (± 80) N/50 mm
Weiterreißwiderstand nach EN 12310-1	280 (± 80) N	320 (± 80) N
Lagerung	kühl und trocken	
Brandklasse nach EN 13501-1 / EN 11925-0	E	

01.2021_DE

ISOCELL



UDB-A

OMEGA UDOs 330 Dachauflegebahn

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-A gemäß ZVDH Richtlinie. Nach der Unterdachkategorie gemäß SIA 232/1 für außerordentliche Beanspruchung einsetzbar. Die Feuchtigkeit im Gebäudeinneren kann in Form von Wasserdampf durch die Unterdachbahn nach außen entweichen, während sie gleichzeitig Schlagregendichtheit bietet. Auf erhöhte Regensicherheit geprüft von „Holzforschung Austria". (Auftrags Nr.: 1158/2014-BB)

VERWENDUNGSZWECK

- für belüftete Steildächer
- Mindestdachneigung 1,5°
- zur direkten Verlegung auf Holzschalung/Wärmedämmung

VORTEILE

- geprägte Oberfläche
- regensicher
- winddicht
- fünf Monate UV-beständig
- verschweißbar
- wasserdicht
- leicht zu schneiden

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

- OMEGA N55 Klebstoff
- OMEGA Nageldichtband
- PE Nageldichtband DSK ab 5° Dachneigung
- OMEGA UDO'S Aussenecke
- OMEGA UDO'S Rohrmanschette
- OMEGA QSM Quellschweißmittel
- Dosierflasche

ERHÄLTLICH IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

Rollenbreite	1,5 m	3,0 m
Rollenlänge	30 m	30 m
Rollenfläche	45 m²	90 m²
Rollengewicht	15 kg	30 kg

PRODUKTDATEN ENTSPRECHEND DER NORM EN 13859-1 / EN 13859-2

Zusammensetzung	PES-Spinnvlies mit beidseitiger TPU Decklage	
Dicke	≥ 0,75 mm	
Farbe	dunkelgrau	
Flächengewicht	330 g / m² (+ 5%)	
SD - Wert	0,18 (± 0,04) m	
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C - + 100 °C	
UV-Beständigkeit	5 Monate	
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928	W1	
Dehnung nach EN 12311-1	40 % (± 10)	50 % (± 10)
Höchstzugkraft nach EN 12311-1	300 (± 30) N/50 mm	350 (± 30) N/50 mm
Weiterreißwiderstand nach EN 12310-1	260 (± 30) N	240 (± 30) N
Lagerung	kühl und trocken	
Brandklasse nach EN 13501-1 / EN 11925-0	E	

02.2021_DE

ISOCELL