

## URSA SECO PRO SDV

Feuchtevariable Dampfbremse und Konvektionssperre

### Eigenschaften:

- Polyamidfolie, einseitig mit Spezialvlies aus Polypropylen kaschiert
- Feuchtevariabel
- Hochreißfest
- Hellgrün, transluzent, mit Verlegehinweisen und Strichmarkierung
- Luftdicht in der Fläche
- CE-geprüft nach DIN EN 13 984

### Anwendungsgebiete:

- Als Dampfbremse nach DIN 4108, Teil 3
- Als Luftdichtheitsschicht nach DIN 4108, Teil 7 in Verbindung mit den URSA SECO PRO Systemkomponenten

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Material	Polyamidfolie, einseitig mit PP-Vlies kaschiert, hochreißfest		
s <sub>d</sub> -Wert	0,3 ≤ s <sub>d</sub> ≤ 5,0 (feuchtevariabel) *	m	DIN EN 12572
Dicke	ca. 0,2	mm	DIN EN 1849
Widerstand gegen	W1		DIN EN 13859
Wasserdurchgang			
Wasserdampfdurchlässigkeit	ca. 109,7 bis 6,6	g/(m <sup>2</sup> ·d)	DIN EN 12572
Euroklasse	E		DIN EN 13501
Zugfestigkeit längs	≥ 125	N/5 cm	DIN EN 13984
Zugfestigkeit quer	≥ 115	N/5 cm	DIN EN 13984
Nagelausreißfestigkeit	≥ 50	N	DIN EN 13984
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80	°C	
Lichtbeständigkeit	vor dauerhafter direkter Sonneneinstrahlung schützen		
Farbe	hellgrün		
Flächengewicht	ca. 80	g/m <sup>2</sup>	DIN EN 1849
Rollengewicht	ca. 4,8	kg	

\* Der feuchtevariable s<sub>d</sub>-Wert kann bei einem Berechnungsprogramm des gekoppelten Wärme- und Feuchtetransports genutzt werden. Bei der Berechnung nach einem statischen Verfahren nach DIN 4108-3 Punkt 4.2 ist ein fester s<sub>d</sub>-Wert von 2,5 m zu verwenden.

Breite	Länge	Inhalt	Anzahl	Inhalt
1500 mm	40 m	60 m <sup>2</sup> /Rolle	42 Rollen/Palette	2520 m <sup>2</sup> /Palette

Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktverordnung (Bau PVO) finden Sie unter [www.ursa.de](http://www.ursa.de) im Bereich Fachhändler.

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder.

Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: [info@ursa.de](mailto:info@ursa.de), [www.ursa.de](http://www.ursa.de), Telefon 034202-85199



## URSA SECO PRO 2

Dampfbremse und Konvektionssperre

**Eigenschaften:**

- Diffusionshemmend,  $s_d$ -Wert ca. 2 m
- Hochreißfest durch PP-Vlies mit Copolymerbeschichtung
- Weiß, transluzent
- Luftdicht in der Fläche
- Verlegehilfe (Strichmarkierung)
- CE-geprüft nach DIN EN 13984

**Anwendungsgebiete:**

- Als Dampfbremse und Konvektionssperre nach DIN 4108, Teil 3
- Als Luftdichtheitsschicht nach DIN 4108, Teil 7 in Verbindung mit den URSA SECO PRO Systemkomponenten

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Material	(PP)-Vlies mit Copolymerbeschichtung 2-lagig		
$s_d$ -Wert	ca. 2,0	m	DIN EN 1931
Dicke	0,5	mm	DIN EN 1849-2
Luftdurchlässigkeit	luftundurchlässig		DIN EN 12114
Euroklasse	E		DIN EN 13501-1
Zugfestigkeit längs	200	N/5 cm	DIN EN 12311-1
Zugfestigkeit quer	135	N/5 cm	DIN EN 12311-1
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80	°C	
Lichtbeständigkeit	muss vor dauerhafter direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden		
Farbe	weiß, transluzent		
Flächengewicht	ca. 110	g/m <sup>2</sup>	DIN EN 1849-2
Rollengewicht	ca. 9,5	kg	

Breite	Länge	Inhalt	Anzahl	Inhalt
1500 mm	50 m	75 m <sup>2</sup> /Rolle	20 Rollen/Palette	1500 m <sup>2</sup> /Palette

Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktverordnung (Bau PVO) finden Sie unter [www.ursa.de](http://www.ursa.de) im Bereich Fachhändler.

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder.

Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: [info@ursa.de](mailto:info@ursa.de), [www.ursa.de](http://www.ursa.de), Telefon 034202-85199



## URSA SECO PRO 100 / 100S

Dampfbremse und Konvektionssperre

**Eigenschaften:**

- Diffusionshemmend,  $s_d$ -Wert  $\geq 100$  m
- Hohe mechanische Belastbarkeit, PE-Folie mit 125 µm
- Milchig weiß, transluzent
- Luftdicht in der Fläche
- CE-geprüft nach DIN EN 13984
- Regeneratfrei

**Anwendungsgebiete:**

- Als Dampfbremse und Konvektionssperre nach DIN 4108, Teil 3
- Als Luftdichtheitsschicht nach DIN 4108, Teil 7 in Verbindung mit den URSA SECO PRO Systemkomponenten

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Material	Polyethylen (PE)-Film		DIN EN 13984
$s_d$ -Wert	$\geq 100$	m	DIN EN 1931
Dicke	0,125	mm	DIN EN 1849-2
Euroklasse	E		DIN EN 13501-1
Reißkraft längs	135	N/5 cm -0/+20 %	DIN EN 12311-2
Reißkraft quer	130	N/5 cm -0/+20 %	DIN EN 12311-2
Reißdehnung längs	$\geq 250$	%	DIN EN 12311-2
Reißdehnung quer	$\geq 400$	%	DIN EN 12311-2
Weiterreißkraft längs	$\geq 100$	N -0/+20 %	DIN EN 12310-1
Weiterreißkraft quer	$\geq 100$	N -0/+20 %	DIN EN 12310-1
Oberflächenspannung	0,038	N/m	DIN 53364
Farbe	milchig weiß, transluzent		
Flächengewicht	ca. 118	g/m <sup>2</sup>	DIN EN 1849-2
Rollengewicht	ca. 12 / ca. 3	kg	
Lichtbeständigkeit	vor dauerhafter Sonneneinstrahlung schützen		

Breite	Länge	Inhalt	Anzahl	Inhalt
4000 mm	25 m	100 m <sup>2</sup> /Rolle	46 Rollen/Palette	4600 m <sup>2</sup> /Palette
2000 mm	12,5 m	25 m <sup>2</sup> /Rolle	114 Rollen/Palette	2850 m <sup>2</sup> /Palette

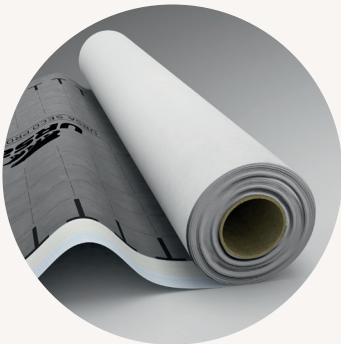
Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktverordnung (Bau PVO) finden Sie unter [www.ursa.de](http://www.ursa.de) im Bereich Fachhändler.

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder.

Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: [info@ursa.de](mailto:info@ursa.de), [www.ursa.de](http://www.ursa.de), Telefon 034202-85199



## URSA SECO PRO 0,025

**Unterspann-, Unterdeck- und Schalungsbahn  
mit integrierter selbstklebender Überlappung (UDB-A, USB-A)**

**Eigenschaften:**

- Diffusionsoffen,  $s_d$ -Wert ca. 0,025 m
- Hochreißfest durch 2-lagiges PE-HD & PP-Vlies
- Winddicht durch selbstklebende integrierte Überlappung
- Verlegehilfe (Strichmarkierung)
- Resistent gegen tensidfreie Holzschutzmittel
- Berührung mit anderen Stoffen unproblematisch

**Anwendungsgebiete:**

- Als Unterspann-, Unterdeck- und Schalungsbahn für Dacheindeckungen und Wände gemäß EN 13859-1/-2, entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterdeckbahn Klasse UDB-A / Unterspannbahn USB-A Tabellen 1 und ist geeignet für Behelfsdeckung
- Steildach (Vollsparrendämmung)
  - Holzrahmen- und Holztafelbauweise
  - vorgehängte hinterlüftete Fassade

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Material	PE-HD & PP-Vlies 2-lagig		CE-geprüft nach DIN EN 13859-1 DIN EN 13859-2
$s_d$ -Wert	ca. 0,025	m	DIN EN ISO 12572-C
Dicke	0,45	mm	
Euroklasse	E		DIN EN 13501-1
Höchstzugkraft längs	300	N/5 cm	DIN EN 12311-1
Höchstzugkraft quer	245	N/5 cm	DIN EN 12311-1
Höchstzugkraft-Dehnung längs	14	%	DIN EN 12311-1
Höchstzugkraft-Dehnung quer	23	%	DIN EN 12311-1
Widerstand gegen Weiterreißen (längs)	190	N	DIN EN 12310-1
Widerstand gegen Weiterreißen (quer)	205	N	DIN EN 12310-1
Widerstand gegen Schlagregen	bestanden		AZ: 100220
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100	°C	
Freibewitterung	6 (UV-stabilisiert)	Monate	
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse W1		DIN EN 1928 (A)
Farbe	grau		
Flächengewicht	ca. 145	g/m <sup>2</sup>	DIN EN 1849-2
Rollengewicht	ca. 12	kg	

Breite	Länge	Inhalt	Anzahl	Inhalt
1500 mm	50 m	75 m <sup>2</sup> /Rolle	24 Rollen/Palette	1800 m <sup>2</sup> /Palette

Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktverordnung (Bau PVO) finden Sie unter [www.ursa.de](http://www.ursa.de) im Bereich Fachhändler.

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder.

Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: [info@ursa.de](mailto:info@ursa.de), [www.ursa.de](http://www.ursa.de), Telefon 034202-85199



## URSA SECO PRO INVERSO

Diffusionsoffene, wasserableitende Trennlage  
nach DIN EN 13859-1

### Eigenschaften:

- Diffusionsoffen,  $s_d$ -Wert ca. 0,02 m
- Wasserableitend
- Hochreißfest durch Verbund aus PE-HD & PP
- Verlegehilfe (Strichmarkierung)
- Berührung mit anderen Stoffen unproblematisch

### Anwendungsgebiete:

Zur Verwendung als Trennlage im Umkehrdach – Ausführung mit Kiesschicht,  
zur Direktauflage auf die Wärmedämmung URSA XPS

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Material	Verbund aus PE-HD & PP		
$s_d$ -Wert	ca. 0,02	m	DIN EN ISO 12572-C
Brandklasse	E		DIN EN 13501-1
Höchstzugkraft längs	ca. 270	N/5 cm	DIN EN 12311-1
Höchstzugkraft quer	ca. 225	N/5 cm	DIN EN 12311-1
Höchstzugkraft-Dehnung längs / quer	> 25	%	DIN EN 12311-1
Weiterreißwiderstand längs	140	N	DIN EN 12310-1
Weiterreißwiderstand quer	150	N	DIN EN 12310-1
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100	°C	
Freibewitterung	6	Monate	
Kaltbiegeverhalten	keine Risse	–	DIN EN 1109-10
Wassersäule	W1		DIN EN 20811
Farbe	grau		
Flächengewicht	ca. 124	g/m <sup>2</sup>	DIN EN 1849-2
Rollengewicht	ca. 19	kg	

Breite	Länge	Inhalt	Artikelnummer
3 m	100 m	300 m <sup>2</sup> /Rolle	60 000 28

### Einfache Verlegung

URSA SECO® PRO INVERSO wird oberhalb der URSA XPS Dämmung lose verlegt. Die Bahnen sind in Richtung der Dacheinläufe zu verlegen und mindestens 15 cm zu überlappen (T-Markierung). Bei Wandanschlüssen ist die Trennlage bis Oberkante Kiesschicht hochzuführen.

### Bauaufsicht zugelassen

Gemäß der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-23.31-1263 kann beim Einsatz von URSA SECO® PRO INVERSO in Verbindung mit URSA XPS der Zuschlagswert nach DIN 4108-2, zum berechneten U-Wert für bekiete Umkehrdächer, entfallen – D U = 0.

Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PVO) finden Sie unter [www.ursa.de](http://www.ursa.de) im Bereich Fachhändler.

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder.

Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: [info@ursa.de](mailto:info@ursa.de), [www.ursa.de](http://www.ursa.de), Telefon 034202-85199



## URSA SECO PRO KA

Haftklebeband auf LDPE-Folien Basis

### Eigenschaften:

- Dehnfähig, geschützt vor Überdehnung durch Gewebeeinlage
- Extrem hohe Klebkraft auf trockenen, staub- und fettfreien Oberflächen
- Hohe Anfangshaftung (Tack)
- Lösemittelfreier modifizierter Acrylatkleber
- Herausragende Feuchtigkeits- und Klimabeständigkeit nach Verklebung
- Temperaturbeständigkeit von - 40 °C bis + 80 °C
- Verarbeitungsfähig ab + 5 °C
- Einseitig klebend

### Anwendungsgebiete:

Für den luftdichten Anschluss von Dampfbremsen an angrenzende Bauteile und Durchdringungen mit glatter Oberfläche nach DIN 4108 Teil 7  
 - Steildach (Neubau und Renodach) - Oberste Geschossdecke  
 - Holzrahmen- und Holztafelbauweise - Vorsatzschale innen  
 Geeignet zur Verklebung der senkrechten Überlappungen der URSA SECO PRO 0,04 Unterdeck- und Schalungsbahnen (Vermeidung von stehendem Wasser) und als Zubehör für Behelfsdeckung gemäß ZVDH-Richtlinie.

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Träger	60 µm PE-Folie und PES/PVA Gittergelege		
Gesamtdicke	0,3	mm	
Trennlage (beidseitig silikonisiert)	90	g/m <sup>2</sup>	
Klebstofftyp	mod. Acrylat		
Klebstoffgewicht	230	g/m <sup>2</sup>	
Reißfestigkeit in Maschinenrichtung	> 16	N/mm <sup>2</sup>	ISO 527
Reißfestigkeit in Querrichtung	> 16	N/mm <sup>2</sup>	ISO 527
Reißdehnung in Maschinenrichtung	> 150	%	ISO 527
Reißdehnung in Querrichtung	> 350	%	ISO 527
Mindestklebkraft	35	N/25 mm	In Anlehnung an AFERA 5001
Anfangshaftung (Tack)	sehr hoch		
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80	°C	
Freibewitterung	6 Monate		
Farbe	blau		

Breite	Länge	Inhalt	Anzahl	Inhalt
60 mm	25 m/Rolle	250 m/Karton	10 Rollen/Karton	42 Kartons/Palette

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder.

Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: info@ursa.de, www.ursa.de, Telefon 034202-85199



## URSA SECO PRO KP

**Haftklebeband auf feuchtigkeitsresistentem Spezialpapierträger**

**Eigenschaften:**

- Extrem hohe Klebkraft auf trockenen, staub- und fettfreien Oberflächen
- Hohe Anfangshaftung (Tack)
- Lösemittelfreier modifizierter Acrylatkleber
- Herausragende Feuchtigkeits- und Klimabeständigkeit nach Verklebung
- Temperaturbeständigkeit von - 40 °C bis + 80 °C
- Verarbeitungsfähig ab + 5 °C
- Einseitig klebend

**Anwendungsgebiete:**

- Für die luftdichte Verklebung der Überlappungen der Dampfbremsen nach DIN 4108 Teil 7
- Steildach (Neubau und Renodach)
  - Oberste Geschossdecke
  - Holzrahmen- und Holztafelbauweise
  - Vorsatzschale innen

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Träger	Spezialpapier auf synthetischer Basis		
Gesamtdicke	0,32	mm	
Trennlage (beidseitig silikonisiert)	90	g/m <sup>2</sup>	
Klebstofftyp	mod. Acrylat		
Klebstoffgewicht	200	g/m <sup>2</sup>	
Bruchdehnung QR	> 45	N	DIN EN ISO 1924-2
Nassdehnung quer	< 0,2	%	DIN 54517 5 Min. Tauchzeit (Probenvorbereitung 1 Min. bei 180°C)
Nassreißkraft längs	> 16	N	QPA-Hei-028 15 Min. Tauchzeit (Probenvorbereitung 1 Min. bei 180°C)
Mindestklebkraft	38	N/25 mm	In Anlehnung an AFERA 5001
Anfangshaftung (Tack)	sehr hoch		
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80	°C	
Farbe	rot		

Breite	Länge	Inhalt	Anzahl	Inhalt
60 mm	40 m/Rolle	320 m/Karton	8 Rollen/Karton	42 Kartons/Palette

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder.

Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: info@ursa.de, www.ursa.de, Telefon 034202-85199



## URSA SECO PRO DKS / DKS-SB

Dichtklebstoff (Kartusche/Schlauchbeutel)

**Eigenschaften:**

- Dauerhaft elastisch, selbstklebend  
(gelöste Verbindungen lassen sich wieder fügen)
- Lösemittelfrei
- Hohe Dauerklebkraft, gute Alterungsstabilität
- Verarbeitung ohne Anpressplatte
- Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +80 °C
- Verarbeitungsfähig von -5 °C bis +35 °C
- Einfrierbeständig bis -30 °C
- Thixotrop, nicht tropfend
- Breites Haftungsspektrum zu unterschiedlichen Bauwerksstoffen und PE-Folien; keine Korrosion zu Metallen

**Anwendungsgebiete:**

Für den luftdichten Anschluss von Dampfbremsen an angrenzende Bauteile und Durchdringungen nach DIN 4108 Teil 7 und EnEV:

- Steildach (Neubau und Renodach)
- Oberste Geschossdecke
- Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- Vorsatzschale innen

Geeignet zur luftdichten Verklebung von URSA SECO® PRO Dampfbremsen untereinander (nicht im Schwimmbadbereich) und als Zubehör für Behelfsdeckungen gemäß ZVDH-Richtlinie

Technische Eigenschaften	Daten
Basis	modifizierte Dispersion
Farbe	pastelltürkis
Filmeigenschaften	dauerelastisch, selbstklebend
Viskosität	bei +20 °C mittelviskos – pastös
Dichte	nach EN 542 bei +20 °C ca. 1,21 g/cm³
Aushärtezeit (ab 2 d)	abhängig von Saugfähigkeit der Materialien und der Raupenstärke
Auftragsmenge	durchschnittlich ca. 25 g/lfm, ~10 lfm/Kartusche / ~20 lfm/Schlauchbeutel

Einheit	Inhalt	
Stück	310 ml (Kartusche)	600 ml (Schlauchbeutel)
Karton	12 Kartuschen	20 Schlauchbeutel
Palette	96 Kartons	36 Kartons

Hinweis: Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.



Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder.

Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: info@ursa.de, www.ursa.de, Telefon 034202-85199