

## URSA SECO 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
- Bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 68 800

**NEU:**  
Bauaufsichtlich  
zugelassen nach  
DIN 68 800

### Anwendungsgebiete:

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

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Material	Polyamidfolie, einseitig mit PP-Vlies kaschiert, hochreißfest		
$s_d$ -Wert	$0,3 \leq s_d \leq 5,0$ (feuchtevariabel) *)	m	DIN EN 12572
Dicke	ca. 0,2	mm	DIN EN 1849
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1		DIN EN 13859
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 / ca. 2,5	kg	

\* Der feuchtevariable  $s_d$ -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  $s_d$ -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
1500 mm	20 m	30 m <sup>2</sup> /Rolle	36 Rollen/Palette	1890 m <sup>2</sup> /Palette

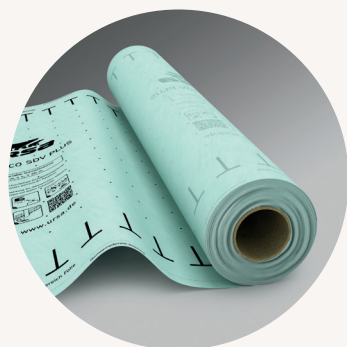
Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PV0) finden Sie unter [www.ursa.de](http://www.ursa.de) im Bereich Fachhändler.

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.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

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 SDV PLUS

Hoch feuchtevariable Dampfbremse und Konvektionssperre

### Eigenschaften

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



### Anwendungsgebiete:

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

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Material	Polyamidfolie, einseitig mit PP-Vlies kaschiert, hochreißfest		
$s_d$ -Wert	$0,2 \leq s_d \leq 20,0$ (feuchtevariabel) *)	m	DIN EN ISO 12572
Dicke	ca. 0,28	mm	DIN EN 1849-2
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1		DIN EN 1928
Euroklasse	E		DIN EN 13501-1
Zugfestigkeit längs / quer	$\geq 120 / \geq 100$	N/5 cm	DIN EN 12311-2
Dehnung längs / quer	$\geq 30 / \geq 25$	%	DIN EN 12311-2
Nagelausreißfestigkeit	$\geq 60$	N	DIN EN 12310-1
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80	°C	
Lichtbeständigkeit	vor dauerhafter direkter Sonneneinstrahlung schützen		
Farbe	hellgrün		
Flächengewicht	ca. 70	$g/m^2$	DIN EN 1849-2
Rollengewicht	ca. 4,7 / ca. 2,5	kg	

\*) Der feuchtevariable  $s_d$ -Wert kann bei einem Berechnungsprogramm des gekoppelten Wärme- und Feuchtetransports genutzt werden. Bei der Berechnung nach einem statischen Verfahren, z.B. dem Glaserverfahren, ist ein fester  $s_d$ -Wert von 11 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
1500 mm	20 m	30 m <sup>2</sup> /Rolle	63 Rollen/Palette	1890 m <sup>2</sup> /Palette

Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PV0) 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.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

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 SD 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 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

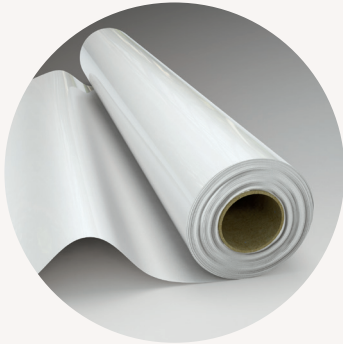
Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PV0) finden Sie unter [www.ursa.de](http://www.ursa.de) im Bereich Fachhändler.

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.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

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 SD 100**

**Dampfbremse und Konvektionssperre**

**Eigenschaften:**

- Diffusionshemmend,  $s_d$ -Wert  $\geq 100$  m
- Hohe mechanische Belastbarkeit, PE-Folie mit 120  $\mu$ m
- 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 Systemkomponenten



Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Material	Polyethylen (PE)-Film		DIN EN 13984
$s_d$ -Wert	$\geq 100$	m	DIN EN 1931
Dicke	0,12	mm	DIN EN 1849-2
Euroklasse	E		DIN EN 13501-1
Reißkraft längs	140	N/5 cm -0/+20 %	DIN EN 12311-2
Reißkraft quer	135	N/5 cm -0/+20 %	DIN EN 12311-2
Reißdehnung längs	$\geq 300$	%	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	$\geq 95$	N -0/+20 %	DIN EN 12310-1
Farbe	milchig weiß, transluzent		
Flächengewicht	ca. 110	g/m <sup>2</sup>	DIN EN 1849-2
Rollengewicht	ca. 12 / ca. 6 / 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	25 m	50 m <sup>2</sup> /Rolle	100 Rollen/Palette	5000 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

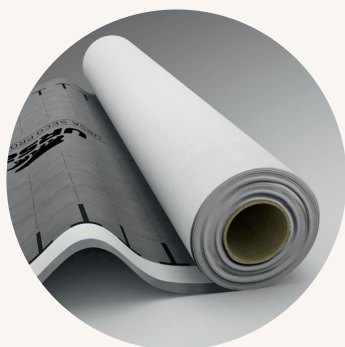
Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PV0) finden Sie unter [www.ursa.de](http://www.ursa.de) im Bereich Fachhändler.

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.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

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 SD 0,025

Unterspan-, 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 Unterspan-, 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-Bauproduktenverordnung (Bau PV0) 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.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

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 KA

### Universalklebeband

Einseitig klebendes Band mit einer dehnfähigen Trägerfolie, verstärkt mit Polyester-Diagonallege.

- **Extrem hohe Klebkraft**  
hohe Anfangshaftung und sehr hohe Endfestigkeit
- **Wohngesund**  
sehr emissionsarm, EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- **Umweltverträglich**  
Lösemittelfreier Reinacrylatkleber



### Anwendungsgebiete:

Für die dauerhaft luftdichte Verklebung von Überlappungen, und insbesondere von Anschlüssen der URSA SECO Dampfbremsen und Konvektionssperren und sonstigen handelsüblichen Dampfbremsen und Holzwerkstoffplatten mit fester Oberfläche im Innenbereich an angrenzende Bauteile und Durchdringungen mit glatter Oberfläche, nach DIN 4108 Teil 7. Auch geeignet für die Verklebung der senkrechten Überlappungen der URSA SECO Unterdeckbahnen im Außenbereich. Dehnfähig für die Aufnahme von Bauteilbewegungen.

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

Technische Eigenschaften	Daten
Trägermaterial	Dehnfähige LDPE-Folie mit Polyester-Diagonallege Farbe blau
Haftklebstoff	Reinacrylat-Dispersion, lösemittelfrei, EC1 <sup>PLUS</sup>
Abdeckmaterial	Silikonpapier
Gesamtdicke	0,30 mm (ohne Abdeckung)
Verarbeitungstemperatur	empfohlen $\geq 5^{\circ}\text{C}$
Temperaturbeständigkeit	$-40^{\circ}\text{C}$ bis $+100^{\circ}\text{C}$
Lagerung	optimal bei $15^{\circ}\text{C}$ bis $25^{\circ}\text{C}$ mit rel. LF von 40% bis 60%
Freibewitterung	maximal 6 Monate
Abmessungen/Rolle B x L	60 mm x 25 m
Verpackungseinheit	Karton als Verkaufsspender 10 Rollen/Karton = 250 m/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. Es sind der jeweilige Stand der Technik und die Regeln des Fachs zu berücksichtigen.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

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

## URSA SECO KA – Verarbeitungshinweise

Der Kleber weist auf den gängigen, in der Bauindustrie verwendeten Materialien sehr gute Klebkkräfte auf. Dazu zählen:

- Polyethylen-, Polypropylen- und Polyamid-Folien
- Kraftpapiere
- Unterspann- und Unterdeckbahnen
- Vliese
- korrosionsfreie Metalloberflächen
- Holzwerkstoffplatten mit fester Oberfläche, z.B. OSB-Platten

Im Falle von Bedenken sind Klebetests durchzuführen. Bei Bedarf sind als Haftvermittler Primer einzusetzen. Die zu verklebenden Oberflächen müssen glatt sein.

Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein und dürfen keine Klebstoffe aufweisen. Die Verklebungen dürfen keiner dauerhaften mechanischen Belastung oder stehendem Wasser ausgesetzt sein. Die Klebebänder sind nicht geeignet für den Einsatz im Sauna- oder Schwimmbadbereich.

Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt bei  $\geq 5^{\circ}\text{C}$ . Optimale Klebeergebnisse werden bei Temperaturen des Klebebandes und des Untergrundes von  $> 15^{\circ}\text{C}$  erreicht. Im Einzelfall ist die Verarbeitbarkeit bis  $- 10^{\circ}\text{C}$  möglich, wobei die Anfangshaftung stark reduziert und das Klebeband sehr steif ist.

Das Klebeband ist von der Rolle abzuschneiden und nicht von Hand abzureißen. Die Verklebung von Anschlüssen an Durchdringungen abgerundeter Bauteile erfolgt schuppenartig mit einzelnen Stücken des Klebebandes, wobei die Abdeckung gelöst, das Klebeband der Länge nach gefaltet und mit der einen Hälfte erst auf der Durchdringung und dann auf der Dampfbremse verklebt wird. Bei der Verklebung von Überlappungen von Dampfbremsen ist das Klebeband mittig auf der Überlappung auszurichten. Außerordentliche Belastungen auf das Klebeband und die Klebeverbindung sowie Falten oder Luftpneinschlüsse, die einen Luftdurchgang ermöglichen, sind zu vermeiden. Das Klebeband ist immer unmittelbar nach der Verklebung fest anzureiben, wobei der Anpressdruck die Festigkeit der Klebeverbindung wesentlich bestimmt. Insbesondere bei niedrigen Temperaturen ist der Anpressdruck beim Anreiben zu erhöhen.



## URSA SECO KP

### Klebeband

Einseitig klebendes Band auf Spezialpapier mit PE-Schutzbeschichtung

- **Extrem hohe Klebkraft**  
hohe Anfangshaftung und sehr hohe Endfestigkeit
- **Wohngesund**  
sehr emissionsarm, EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- **Umweltverträglich**  
Lösemittelfreier Reinacrylatkleber



### Anwendungsgebiete:

Für die dauerhaft luftdichte Verklebung der Überlappungen von URSA SECO Dampfbremsen und Konvektionssperren im Innenbereich nach DIN 4108 Teil 7, sowie sonstigen handelsüblichen Dampfbremsen und Holzwerkstoffplatten mit fester Oberfläche, z.B. OSB-Platten.

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



Technische Eigenschaften	Daten
Trägermaterial	Spezialpapier mit PE-Schutzbeschichtung; Farbe rot
Haftklebstoff	Reinacrylat-Dispersion, lösemittelfrei, EC1 <sup>PLUS</sup>
Abdeckmaterial	Silikonpapier
Gesamtdicke	0,31 mm (ohne Abdeckung)
Verarbeitungstemperatur	empfohlen $\geq 5^{\circ}\text{C}$
Temperaturbeständigkeit	$-40^{\circ}\text{C}$ bis $+100^{\circ}\text{C}$
Lagerung	optimal bei $15^{\circ}\text{C}$ bis $25^{\circ}\text{C}$ mit rel. LF von 40% bis 60%
Abmessungen/Rolle B x L	60 mm x 40 m
Verpackungseinheit	Karton als Verkaufsspender 8 Rollen/Karton = 320 m/Karton 48 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. Es sind der jeweilige Stand der Technik und die Regeln des Fachs zu berücksichtigen.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

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



## URSA SECO KP – Verarbeitungshinweise

Der Kleber weist auf den gängigen, in der Bauindustrie verwendeten Materialien sehr gute Klebkraft auf.

Dazu zählen:

- Polyethylen-, Polypropylen- und Polyamid-Folien
- Kraftpapiere
- Vliese
- korrosionsfreie Metalloberflächen Aluminium
- Holzwerkstoffplatten mit fester Oberfläche, z.B. OSB-Platten

Im Falle von Bedenken sind Klebetests durchzuführen. Bei Bedarf sind als Haftvermittler Primer einzusetzen. Die zu verklebenden Oberflächen müssen glatt sein.

Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein und dürfen keine Klebstoffe aufweisen. Die Verklebungen dürfen keiner dauerhaften mechanischen Belastung oder stehendem Wasser ausgesetzt sein. Die Klebebänder sind nicht geeignet für den Einsatz im Sauna- oder Schwimmbadbereich.

Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt bei  $\geq 5^{\circ}\text{C}$ . Optimale Klebeergebnisse werden bei Temperaturen des Klebebandes und des Untergrundes von  $> 15^{\circ}\text{C}$  erreicht. Im Einzelfall ist die Verarbeitbarkeit bis  $-10^{\circ}\text{C}$  möglich, wobei die Anfangshaftung stark reduziert und das Klebeband sehr steif ist.

Vor der Verklebung wird die Abdeckung am Klebebandanfang teilweise gelöst und das Klebeband mittig auf der Überlappung ausgerichtet und fixiert. Anschließend wird die Abdeckung nach und nach abgezogen und das Klebeband zug- und faltenfrei und frei von Lufteinschlüssen verklebt. Das Klebeband ist grundsätzlich unmittelbar nach der Verklebung fest anzureiben, wobei der Anpressdruck die Festigkeit der Klebeverbindung wesentlich bestimmt. Insbesondere bei niedrigen Temperaturen ist der Anpressdruck beim Anreiben zu erhöhen.

Mit dem Klebeband können Löcher oder Beschädigungen in der Luftdichtheitsschicht luftdicht geschlossen werden.



## URSA SECO DKS

### Dichtklebstoff (Kartusche)

- **Dauerelastisch und stark klebend**  
besonders hohe Anfangshaftung, schnelle Funktionsfestigkeit, hohe Dauerklebkraft und gute Alterungsbeständigkeit
- **Wohngesund**  
sehr emissionsarm, EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- **Umweltverträglich**  
Lösemittelfreie Acrylat-Polymerdispersion



### Anwendungsgebiete

Für den nach DIN 4108 Teil 7 geforderten dauerhaften und luftdichten Anschluss der URSA SECO Dampfbremsen und Konvektionssperren auf bauüblichen Untergründen angrenzender Bauteile mit glatter und rauer Oberfläche, für innen und außen.

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

Technische Eigenschaften	Daten
Basis	modifizierte Acrylat-Polymerdispersion, lösemittelfrei, EC1 <sup>PLUS</sup>
Filmeigenschaften	dauerelastisch, selbstklebend
Viskosität	beim Ausdosieren pastös; tropft nicht ab
Frostbeständigkeit	bis -30°C
Verarbeitungstemperatur	≥ 5°C, vor dem Anwenden auf Verarbeitungstemperatur akklimatisieren
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +120°C nach Erreichen der Endfestigkeit
Endfestigkeit	ab ca. 48 Stunden, abhängig von der Saugfähigkeit der Materialien und der Kleberauppenstärke
Lagerung	Lagertemperatur optimal +15°C bis +25°C, in Originalgebinden dicht verschlossen, trocken, ohne direkte Sonneneinstrahlung, bis 24 Monate
Auftragsmenge	Raupendurchmesser 6 – 8mm 6 – 11 lfm/Kartusche
Einheit	Inhalt
Stück	310 ml (Kartusche)
Karton	12 Kartuschen
Palette	96 Kartons

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. Es sind der jeweilige Stand der Technik und die Regeln des Fachs zu berücksichtigen.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

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

## URSA SECO DKS – Verarbeitungshinweise

Der Dichtklebstoff besitzt ein breites Haftungsspektrum auf allen gängigen, in der Bauindustrie verwendeten Materialien auf. Dazu zählen:

- Mauerwerk, Putz, Beton
- Gipsbauplatten
- Holz und Holzwerkstoffplatten mit fester Oberfläche, z.B. OSB-Platten
- Metalle (keine Korrosion zu Metalloberflächen)
- Polyethylen-, Polypropylen- und Polyamid-Folien
- Kraftpapiere
- Unterspann- und Unterdeckbahnen
- Vliese

Im Falle von Bedenken sind Klebetests durchzuführen. Bei Bedarf sind als Haftvermittler Primer einzusetzen. Der Einsatz des Dichtklebstoffes benötigt keine Anpresslatte.

Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein. Die Verklebungen dürfen keiner dauerhaften mechanischen Belastung oder stehendem Wasser ausgesetzt sein.

Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt bei  $\geq 5^{\circ}\text{C}$ . Optimale Klebeergebnisse werden bei Temperaturen des Dichtklebers und des Untergrundes von  $> 15^{\circ}\text{C}$  erreicht. Sollte der Dichtklebstoff bei niedrigeren Temperaturen gelagert worden sein, so ist er vor dem Anwenden zu akklimatisieren.

Der Dichtklebstoff wird einseitig als 6 – 8 mm dicke Raupe lückenlos auf den Untergrund aufgetragen. Eine darauf folgende Ablüftungszeit von ca. 30 Minuten erhöht die Anfangshaftung der darauf zu fügenden Dampfbremsen und Konvektionssperren.

Innerhalb der Nassphase werden dann die Dampfbremsen bzw. Konvektionssperren spannungsfrei und mit einer Entlastungsschlaufe mit Hilfe von zwei Fingern um die Kleberaupe angeschmiegt. Die Kleberaupe darf nicht platt gedrückt werden. Gelöste Verbindungen lassen sich auf Grund der selbstklebenden Eigenschaften des Dichtklebstoffes wieder fügen.

Dispersionsklebstoffe härten durch Feuchtigkeitsabgabe aus. Deshalb müssen die Untergründe ausreichend saugfähig sein. Bei nicht saugenden Untergründen kann die Verklebung im Kontaktklebeverfahren erfolgen. Zuerst wird der Dichtkleber in staubfreier Umgebung auf einem Untergrund aufgetragen. Daraufhin wird nach ausreichender Antrocknung von ca. 16 bis 20 h der Klebepartner auf der Raupe gefügt. Alternativ lassen sich nach Auftragen des Dichtklebers beide Klebepartner kurzzeitig fügen, anschließend wieder voneinander lösen, dann die Antrocknung abwarten und zum Schluss wieder zusammen fügen.

Obwohl der Dichtklebstoff eine gute Frühregenbeständigkeit besitzt, muss eine intensive Feuchtebelastung, z.B. durch Dauerregen ausgeschlossen werden.

Der Dichtklebstoff erreicht seine Endfestigkeit nach ca. 48 h, abhängig von Kleberaupendicke, Untergründen und Klimabedingungen. Dabei wird die undurchsichtige hellblaue Färbung der Kleberaupe transparent. Auch nach Erreichen der Endfestigkeit bleibt der Dichtklebstoff selbstklebend.

Die ausgehärtete Kleberaupe besitzt eine gute Wasserbeständigkeit, wobei Anwendungen bei ständig erhöhter Luftfeuchtigkeit zu vermeiden sind. Der Dichtklebstoff ist nicht geeignet für den Einsatz im Sauna- oder Schwimmbadbereich.

Solange der Dichtkleber nicht ausgehärtet ist, lassen sich die Arbeitsgeräte mit Wasser reinigen. Ausgehärteter Dichtkleber lässt sich mit Spezialreinigern entfernen.



## 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
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
Dehnung längs	14	%	DIN EN 12311-1
Dehnung quer	23	%	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	$\geq -40$	°C	DIN EN 1109
Wassersäule	2		DIN EN 20811
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	Klasse	DIN EN 1928 (A)
Widerstand gegen Schlagregen	schlagregensicher		
Farbe	grau		
Flächengewicht	ca. 124	g/m <sup>2</sup>	DIN EN 1849-2
Rollengewicht			
150 m <sup>2</sup> /Rolle	ca. 19	kg	
300 m <sup>2</sup> /Rolle	ca. 38	kg	

Breite	Länge	Inhalt	Artikelnummer
3 m	50 m	150 m <sup>2</sup> /Rolle	7042946
3 m	100 m	300 m <sup>2</sup> /Rolle	6000028

### 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 Zulassungen Z-23.31-1263 und Z-23.31-2081 kann beim Einsatz von URSA SECO PRO INVERSO in Verbindung mit URSA XPS der Zuschlagswert nach DIN 4108-2, zum berechneten U-Wert für bekieste Umkehrdächer, entfallen – D U = 0.

Informationen zur Leistungserklärung (DoP) gemäß EU-Bauproduktenverordnung (Bau PV0) 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.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

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