



URSA SECO® PRO 0,04

Unterspann-, Unterdeck- und Schalungsbahn mit selbstklebender Überlappung



Eigenschaften:

- Diffusionsoffen, s_d -Wert ca. 0,04 m
- Hochreißfest durch 3-lagiges PP-Spinnvlies
- Winddicht durch selbstklebende Überlappung
- Verlegehilfe (Strichmarkierung)
- Resistent gegen tensidfreie Holzschutzmittel
- Berührung mit anderen Stoffen unproblematisch
- CE -geprüft nach DIN EN 13859-1

Anwendungsgebiete:

- Als Unterspann-, Unterdeck- und Schalungsbahn nach Regelwerk des Deutschen Dachdeckerhandwerks
- Steildach (Vollsparrendämmung)
 - Holzrahmen- und Holztafelbauweise

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Material	(PP)-Vlies mit PP-Film 3-lagig		
s_d -Wert	ca. 0,04	m	DIN EN ISO 12572-C
Dicke	0,8	mm	DIN EN 1849-2
Brandklasse	B2/E		DIN 4102-1/DIN EN 13501-1
Höchstzugkraft längs	270	N/5 cm	DIN EN 12311-1
Höchstzugkraft quer	270	N/5 cm	DIN EN 12311-1
Höchstzugkraft-Dehnung längs	50	%	DIN EN 12311-1
Höchstzugkraft-Dehnung quer	40	%	DIN EN 12311-1
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80	°C	
Freibewitterung	3 (UV-stabilisiert)	Monate	
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse W1		DIN EN 1928
Farbe	rot		
Flächengewicht	ca. 175	g/m ²	DIN EN 1849-2
Rollengewicht	ca. 13	kg	
Widerstand gegen Weiterreißen (längs)	150 +/- 20	N	DIN EN 12310-1
Widerstand gegen Weiterreißen (quer)	160 +/- 20	N	DIN EN 12310-1
Widerstand gegen Schlagregen	bestanden		AZ:090330-2

Breite	Länge	Inhalt	Anzahl	Inhalt
1500	50	75	20	1500
mm	m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² /PaletteWider

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.

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Wenn Sie noch Fragen haben, stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung:

URSA Dämmsysteme Austria GmbH - URALITA

Lemböckgasse 49/C/Top C1-1, 1230 Wien
Tel. +43 (0) 1/86 55 766-0, Fax +43 (0) 1/86 55 766-91,
office@ursa.at, www.ursa.at



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 und Teil 7
- Steildach (Neubau und Renodach)
 - Oberste Geschossdecke
 - Holzrahmen- und Holztafelbauweise

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Material	(PP)-Vlies mit PP-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
Brandklasse	B2/E		DIN 4102-1/ 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	
Farbe	weiß, transluzent		
Flächengewicht	ca. 110	g/m ²	DIN EN 1849-2
Rollengewicht	ca. 9,5	kg	

Breite	Länge	Inhalt	Anzahl	Inhalt
1500	50	75	20	1500
mm	m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² /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.

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Wenn Sie noch Fragen haben, stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung:

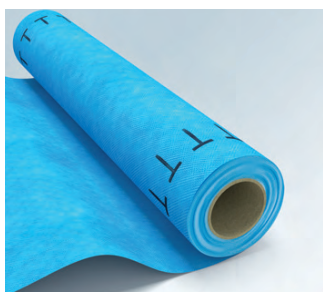
URSA Dämmsysteme Austria GmbH - URALITA

Lemböckgasse 49/C/Top C1-1, 1230 Wien
Tel. +43 (0) 1/86 55 766-0, Fax +43 (0) 1/86 55 766-91,
office@ursa.at, www.ursa.at



URSA SECO® PRO 20

Dampfbremse und Konvektionssperre



Eigenschaften:

- Diffusionshemmend, s_d -Wert ca. 20 m
- Hochreißfest durch 2-lagiges PP-Spinnvlies
- Blau, transluzent
- Luftdicht in der Fläche
- Verlegehilfe (Strichmarkierung)
- CE geprüft nach DIN EN 13984

Anwendungsgebiete:

Als Dampfbremse und Konvektionssperre nach DIN 4108, Teil 3 und Teil 7

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

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Material	PP-Vlies + Funktionsfolie 2-lagig		
s_d -Wert	ca. 20,0	m	DIN EN 12572
Dicke	0,45	mm	DIN EN 1849-2
Luftdurchlässigkeit	luftundurchlässig		DIN EN 12114
Brandklasse	B2/E		DIN 4102-1/ DIN EN 13501-1
Zugfestigkeit längs	210	N/5 cm	DIN EN 12311-1
Zugfestigkeit quer	150	N/5 cm	DIN EN 12311-1
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80	°C	
Farbe	blau, transluzent		
Flächengewicht	ca. 105	g/m ²	DIN EN 1849-2
Rollengewicht	ca. 6,9	kg	

Breite	Länge	Inhalt	Anzahl	Inhalt
1500	40	60	30	1800
mm	m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² /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.

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Wenn Sie noch Fragen haben, stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung:

URSA Dämmsysteme Austria GmbH - URALITA

Lemböckgasse 49/C/Top C1-1, 1230 Wien

Tel. +43 (0) 1/86 55 766-0, Fax +43 (0) 1/86 55 766-91,

office@ursa.at, www.ursa.at



URSA SECO® PRO 100

Dampfbremse und Konvektionssperre



Eigenschaften:

- Diffusionshemmend, s_d -Wert ≥ 100 m
- Hohe mechanische Belastbarkeit, PE-Folie mit 200 μ m
- Milchig weiß, transluzent
- Luftdicht in der Fläche
- CE -geprüft nach DIN EN 13984

Anwendungsgebiete:

- Als Dampfbremse und Konvektionssperre nach DIN 4108 Teil 3 und Teil 7.
- Steildach
 - Oberste Geschossdecke
 - Holzrahmen- und Holztafelbauweise
 - Vorsatzschale innen

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Material	Polyethylen (PE)-Film		
s_d -Wert	≥ 100	m	DIN EN ISO 12572
Dicke	0,2	mm	DIN EN 1849-2
Brandklasse	B2/E		DIN 4102-1 DIN EN 13501-1
Zugfestigkeit längs	≥ 17	N/mm ²	DIN EN ISO 527-3
Zugfestigkeit quer	≥ 15	N/mm ²	DIN EN ISO 527-3
Reißdehnung längs	≥ 250	%	DIN EN ISO 527-3
Reißdehnung quer	≥ 400	%	DIN EN ISO 527-3
Weiterreißfestigkeit Elemendorf längs	≥ 140	N/mm	ASTM D 1922
Weiterreißfestigkeit Elemendorf quer	≥ 140	N/mm	ASTM D 1922
Oberflächenspannung	0,038	N/m	DIN 53364
Farbe	milchig weiß, transluzent		
Flächengewicht	ca. 180	g/m ²	
Rollengewicht	ca. 18	kg	

Breite	Länge	Inhalt	Anzahl	Inhalt
4000	25	100	46	4600
mm	m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² /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.

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Wenn Sie noch Fragen haben, stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung:

URSA Dämmsysteme Austria GmbH - URALITA

Lemböckgasse 49/C/Top C1-1, 1230 Wien
 Tel. +43 (0) 1/86 55 766-0, Fax +43 (0) 1/86 55 766-91,
 office@ursa.at, www.ursa.at



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_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	$g/(m^2 \cdot d)$	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^2	DIN EN 1849
Rollengewicht	ca. 4,8	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 ² /Rolle	42 Rollen/Palette	2520 m ² /Palette

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

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

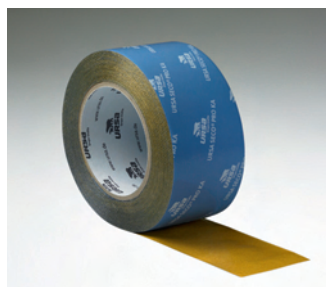
Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

URSA Dämmsysteme Austria GmbH, Lemböckgasse 49/C/Top C1-1, A-1230 Wien, E-Mail: office@ursa.at, www.ursa.at, Telefon +43/(0) 1 86 55 766-0, Dezember 2011



URSA SECO® PRO KA

Haftklebeband auf LDPE-Basis



Eigenschaften:

- Dehnfähig, geschützt vor Überdehnung durch Gewebeeinlage
- Extrem hohe Klebkraft auf trockenen, staub- und fettfreien Oberflächen
- Herausragende Anfangshaftung (Tack)
- Lösemittelfreier modifizierter Acrylatkleber
- Hohe Feuchtigkeits- und Klimabeständigkeit nach Verklebung
- Temperaturbeständigkeit von – 40 °C bis + 70 °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)
 - Holzrahmen- und Holztafelbauweise
 - Vorsatzschale innen

Geeignet zur Verklebung der senkrechten Überlappungen der URSA SECO® PRO 0,04 Unterdeck- und Schalungsbahnen (Vermeidung von stehendem Wasser)

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Träger	PE-Folie und PES/PVA Gittergelege		
Gesamtdicke	0,3	mm	
Trennlage (beidseitig silikonisiert)	90	g/m ²	
Klebstofftyp	mod. Acrylat		
Klebstoffgewicht	230	g/m ²	
Reißfestigkeit in Maschinenrichtung	> 18	N/mm ²	ISO 527-3/2/500
Reißfestigkeit in Querrichtung	> 13	N/mm ²	ISO 527-3/2/500
Bruchdehnung in Maschinenrichtung	> 200	%	ISO 527-3/2/500
Bruchdehnung in Querrichtung	> 400	%	ISO 527-3/2/500
Mindestklebkraft	22	N/25 mm	In Anlehnung an AFERA 5001
Anfangsklebrigkeit (Tack)	sehr hoch		
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +70	°C	
Farbe	blau		

Breite	Inhalt	Inhalt	Anzahl	Anzahl
60	25	250	10	42
mm	m/Rolle	m/Karton	Rollen/Karton	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.

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Wenn Sie noch Fragen haben, stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung:

URSA Dämmsysteme Austria GmbH - URALITA

Lemböckgasse 49/C/Top C1-1, 1230 Wien
Tel. +43 (0) 1/86 55 766-0, Fax +43 (0) 1/86 55 766-91,
office@ursa.at, www.ursa.at



URSA SECO® PRO KP

Haftklebeband auf Kraftpapier-Basis



Eigenschaften:

- Extrem hohe Klebkraft auf trockenen, staub- und fettfreien Oberflächen
- Herausragende Anfangshaftung (Tack)
- Lösemittelfreier modifizierter Acrylatkleber
- Hohe Feuchtigkeits- und Klimabeständigkeit nach Verklebung
- Temperaturbeständigkeit von – 40 °C bis + 70 °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)
- 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 ²	
Klebstofftyp	mod. Acrylat		
Klebstoffgewicht	200	g/m ²	
Reißfestigkeit in Maschinenrichtung	> 110	N/cm	ISO 527-3/2/500
Reißfestigkeit in Querrichtung	> 50	N/cm	ISO 527-3/2/500
Mindestklebkraft	30	N/25 mm	In Anlehnung an AFERA 5001
Anfangshaftung (Tack)	sehr hoch		
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +70	°C	
Farbe	rot		

Breite	Inhalt	Inhalt	Anzahl	Anzahl
60	40	320	8	50
mm	m/Rolle	m/Karton	Rollen/Karton	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.

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Wenn Sie noch Fragen haben, stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung:

URSA Dämmsysteme Austria GmbH - URALITA

Lemböckgasse 49/C/Top C1-1, 1230 Wien
 Tel. +43 (0) 1/86 55 766-0, Fax +43 (0) 1/86 55 766-91,
 office@ursa.at, www.ursa.at



URSA SECO® PRO DKS

Dichtklebstoff



Eigenschaften:

- Dauerhaft elastisch, selbstklebend
(gelöste Verbindungen lassen sich wieder fügen)
- Hohe Dauerklebkraft, gute Alterungsstabilität
- Verarbeitung ohne Anpresslatte
- Temperaturbeständigkeit von – 30 °C bis + 60 °C
- Verarbeitungsfähig von – 5 °C bis + 35 °C
- Thixotrop, nicht tropfend
- Breites Haftungsspektrum zu unterschiedlichen Bauwerkstoffen und PE-Folien;
keine Korrosion zu Metallen

Anwendungsgebiete:

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

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

Geeignet zur luftdichten Verklebung von URSA SECO® PRO Dampfbremsen untereinander (nicht im Schwimmbadbereich)

Technische Eigenschaften

Daten

Basis	modifizierte Acrylat-Polymer-Dispersion
Farbe	hellblau
Filmeigenschaften	dauerelastisch, selbstklebend
Viskosität	bei +20 °C mittelviskos - pastös
Dichte	nach EN 542 bei +20 °C ca. 1,16 g/cm ³
Aushärtezeit (ab 2 d)	abhängig von Saugfähigkeit der Materialien und der Raupenstärke
Auftragsmenge	durchschnittlich ca. 25 g/lfm - 10 lfm/Kartusche

Einheit

Inhalt

Kartusche	310 ml
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. Beachten Sie das Technische Merkblatt!

Irrtümer, technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Wenn Sie noch Fragen haben, stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung:

URSA Dämmsysteme Austria GmbH - URALITA

Lemböckgasse 49/C/Top C1-1, 1230 Wien
Tel. +43 (0) 1/86 55 766-0, Fax +43 (0) 1/86 55 766-91,
office@ursa.at, www.ursa.at