

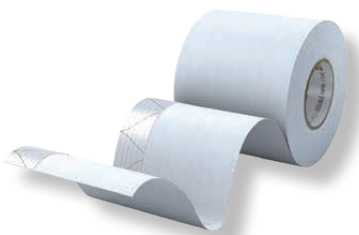
# RALMO<sup>®</sup>-DOUBLE-Varioband

Für die Innen- und Außenabdichtung der Fenster-Montagefuge.

Standardverklebung für den Fensterrahmen ist ein 1 x 20 mm Selbstklebestreifen in weiß. Für die Verklebung an der Wand kann der rote, sehr stark klebende Selbstklebestreifen **RALMO<sup>®</sup>-Top** in den Breiten 20 mm/25 mm/30 mm/40 mm/50 mm/60 mm bis zu 150 mm usw. gleich oder wechselseitig aufgebracht werden.

**Verfügbare Breiten:** 50 mm/70 mm/100 mm/140 mm/200 mm und bis 600 mm auf Anfrage.

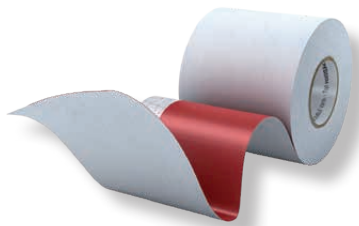
**Rollenlänge:** 50 m, VE 100 m.



1 SK 20 mm Selbstklebung für die Verklebung am Fenster.  
 Am Mauerwerk wird die Folie mit RALMO<sup>®</sup>-Folienkleber ÖKO,  
 MS-Polymer ÖKO oder RALMO<sup>®</sup>-Folienkleber ÖKO Acryl verklebt

Art. Nr.	Bezeichnung
3-8-1-70	RALMO <sup>®</sup> -DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel, 70 mm, 1 SK
3-8-1-100	RALMO <sup>®</sup> -DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel, 100 mm, 1 SK
3-8-1-140	RALMO <sup>®</sup> -DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel, 140 mm, 1 SK

Weitere Dimensionen auf Anfrage



1 SK 20 mm Selbstklebung + RALMO<sup>®</sup>-Top, gleichseitig/vollflächig klebend

Art. Nr.	Bezeichnung
3-8-2-70	RALMO <sup>®</sup> -DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel, 70 mm, vollflächig, 1 SK + Top 50 mm
3-8-2-100	RALMO <sup>®</sup> -DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel, 100 mm, vollflächig, 1 SK + Top 80 mm
3-8-2-140	RALMO <sup>®</sup> -DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel, 140 mm, vollflächig, 1 SK + Top 120 mm

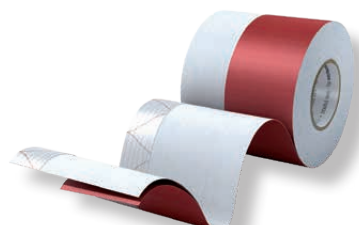
Weitere Dimensionen auf Anfrage



1 SK 20 mm Selbstklebung  
 + RALMO<sup>®</sup>-TOP extra, gleich-/ wechselseitig und vollflächig klebend

Art. Nr.	Bezeichnung
3-8-3-70	RALMO <sup>®</sup> -DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel, 70 mm, extra, 1 SK + Top 50 mm
3-8-3-100	RALMO <sup>®</sup> -DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel, 100 mm, extra, 1 SK + Top 80 mm
3-8-3-140	RALMO <sup>®</sup> -DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel, 140 mm, extra, 1 SK + Top 120 mm

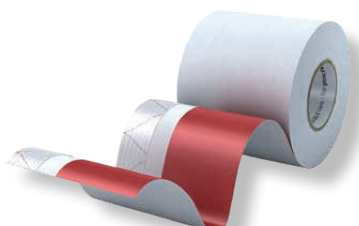
Weitere Dimensionen auf Anfrage



1 SK 20 mm Selbstklebung+ RALMO<sup>®</sup>-Top wechselseitig/teilflächig klebend

Art. Nr.	Bezeichnung
3-8-4-40-70	RALMO <sup>®</sup> -DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel, 70 mm, wechselseitig/teilflächig, 1 SK + Top 40 mm
3-8-4-40-100	RALMO <sup>®</sup> -DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel, 100 mm, wechselseitig/teilflächig, 1 SK + Top 40 mm
3-8-4-40-140	RALMO <sup>®</sup> -DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel, 140 mm, wechselseitig/teilflächig, 1 SK + Top 40 mm

Weitere Dimensionen auf Anfrage



1 SK 20 mm Selbstklebung + RALMO<sup>®</sup>-Top gleichseitig/teilflächig klebend

Art. Nr.	Bezeichnung
3-8-5-20-70	RALMO <sup>®</sup> -DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel, 70 mm, gleichseitig/teilflächig, 1 SK + Top 20 mm
3-8-5-20-100	RALMO <sup>®</sup> -DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel, 100 mm, gleichseitig/teilflächig, 1 SK + Top 20 mm
3-8-5-20-140	RALMO <sup>®</sup> -DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel, 140 mm, gleichseitig/teilflächig, 1 SK + Top 20 mm

Weitere Dimensionen auf Anfrage

## Eigenschaften:

- überputzbar auf Vliesseite (wenn nicht verputzt wird, die Folien EURO-Diffusion, EPDM, TAPE 1000 oder TAPE 4000 verwenden)
- Baustoffklasse E
- verarbeitbar bis -10 °C
- Prüfung MPA Hannover und ift Rosenheim
- frei bewitterbar, 6 Monate
- ggf. vorbehandeln mit RALMO®-Sprühprimer oder RALMO®-Primer lösemittelfrei

## Produktvorteile:

- innen und außen verwendbar
- die RALMO®-Top Selbstklebung kann durch die verschiedenen Breiten, speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden, vollflächig, teilflächig oder wechselseitig klebend
- Bandbreiten bis 600 mm möglich
- sehr gut alterungs- / und UV-beständig
- sehr gute Langzeitklebekraft
- verträglich und überarbeitbar mit allen gängigen Spachtelmassen (auf der Vliesseite – laut Herstellerangaben)

## Technische Daten: DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel

Eigenschaften	Klassifizierung	
Laminat-Zusammensetzung	PET - PA	
Gewicht, EN 1849-2	70 g/m <sup>2</sup> (+/-10 g/m <sup>2</sup> )	
Dicke, EN 1849-2	0,4 mm (+/- 0,1mm)	
Reißkraft, EN 12311-1	längs: 240 N/(+/-30 N/50mm) quer: 80 N/(+/-20 N/50mm)	
Reißdehnung EN 12311-1	längs: 15 % (+/-10 %) quer: 65 % (+/-15 %)	
Sd-Wert in Abhängigkeit des Klimas	Klimabereich	SD (m)
	23 °C u. 25 % rel. Luftfeuchte	20
	23 °C u. 37,5 % rel. Luftfeuchte	11
	23 °C u. 50,0 % rel. Luftfeuchte	11
	23 °C u. 65,5 % rel. Luftfeuchte	2,7
	23 °C u. 80,0 % rel. Luftfeuchte	0,32
23 °C u. 90,0 % rel. Luftfeuchte	0,16	
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928	Klasse W1	
Schlagregendicht	>600 PA	
Temperatureinsatzbereich	-40 °C + 80 °C	
Freibewitterung / UV	6 Monate	
Brandverhalten, EN 13501-1	E	

## Technische Daten: RALMO®-TOP Selbstklebung

Eigenschaften	Klassifizierung
Haftklebstoff	Dispersionskleber auf Polyacrylatbasis, modifiziert, frei von Lösemitteln, Phthalaten, Isocyanaten
Schutzabdeckung	PP-Folie, rot
Dicke (ohne Abdeckung)	ca. 0,18 mm
Flächengewicht Haftklebefilm	220–240 g/m <sup>2</sup>
Schälwiderstand (ISO 29862)	≥ 20 N/25 mm
Scherwiderstand dynamisch	min. 15 N/cm <sup>2</sup>
Temperaturbereich im Einsatz	-30 °C bis +100 °C
Weichmacherbeständigkeit	sehr gut
Alterungsbeständigkeit	sehr gut
Sd-Wert	> 0,5 m, < 1,0 m
Klebeigenschaften	aggressiv klebend

**Nachweis:** Haftfestigkeitsprüfung an Fugendichtungsfolien im Scherver-such. Prüfbericht ift Rosenheim Nr. 14-003427-PR01 (PB-K07-09-de-01) Prüfung SD-Werte bei ift Rosenheim

Geeignet für die Fenstermontage nach RAL, EnEV, B 5320 bzw. Stand der Technik

Prüfung variabler SD-Wert vorhanden



Geeignet für Montagen nach Leed und DGNB. RALMO®-Folien sind sehr emissionsarm, geprüft vom Analytikinstitut Aurachtal