

# RALMO – DOUBLE-Varioband innen/außen, SD-variabel

## Eigenschaften:

- Folie ist überputzbar
- Baustoffklasse B2
- 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

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

Eigenschaften	Klassifizierung	
Laminat-Zusammensetzung	PES – PA – PES	
Gewicht, EN 29073-1	155 g/m <sup>2</sup>	
Dicke, DIN 53 855	0,48 mm	
Reißkraft, EN 12311-1	längs: 549 N/5 cm quer: 148 N/5 cm	
Reißdehnung EN 12311-1	längs: 34 % quer: 216 %	
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
Wasserdichtigkeit, EN 20811	> 3 m Wassersäule	
Temperatureinsatzbereich	-40 °C + 80 °C	
Freibewitterung / UV	6 Monate (Sommermonate)	

Überputzbar auf Vliesseite

## Technische Daten: RALMO-TOP Selbstklebung

Eigenschaften	Klassifizierung
Trägersystem	Polyestergelege
Haftklebstoff	Dispersionskleber auf Polyacrylatbasis, modifiziert, frei von Lösemitteln, Phthalaten, Isocyanaten
Schutzabdeckung	PP-Folie, rot
Dicke (ohne Abdeckung)	0,22–0,24 mm
Flächengewicht Haftklebefilm	220–240 g/m <sup>2</sup>
Schälwiderstand	≥ 20 N/25 mm (DIN EN 1939)
Scherwiderstand	100 g/625 mm <sup>2</sup> (DIN EN 1943)
Temperaturbereich im Einsatz	-40 °C bis +90 °C
Kondenswasserbeständigkeit	sehr gut
Alterungsbeständigkeit	sehr gut
Sd-Wert	> 0,5 m, < 1,0 m



**Nachweis:** Haftfestigkeitsprüfung an Fugendichtungsfolien im Scherversuch. 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

