



Zur Sicherung der offene Rollen
2 Kantenklammern
Art.-Nr.: 18-5-4-50-30 verwenden

RALMO[®]-KOMP BG1 600 Pa

In anthrazit und grau



Eigenschaften:

Das **RALMO[®]-KOMP BG1** ist dauerelastisch, witterungs- und alterungsbeständig, anstrichverträglich, beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen. Im komprimierten Zustand weisen die Bänder auch gegen Benzin, Öl und sonstige Lösungsmittel eine sehr gute Beständigkeit auf. Das Dichtband geht nach dem Einbringen in der Fuge kontrolliert auf. Es passt sich den Fugenflanken an, sodass bei richtiger Bandwahl eine sichere Abdichtung gewährleistet ist. RALMO[®]-Komp nur bei senkrechten Bauteilen verwenden. Waagrechte müssen mit RALMO[®]-Hybrid window abgespritzt werden.

Anwendungsgebiete:

Innen- und Außenbereich, Fenster- und Türereinbau, Hoch- und Tiefbau, Fachwerk- und Betonbau, Wandanschlüsse,

Industrie-, Heizungs- und Lüftungsbau, Montage von Zwischen- und Trennwänden.

Bei einer nachträglichen Verfügung des RALMO[®]-KOMP BG1 mit MS Polymeren, Acrylaten, Hybriden sowie Silikone immer vorher die Verträglichkeit testen. Es kann hierzu zu Verfärbungen kommen.

Durch den sehr stark klebenden Selbstklebestreifen RALMO[®]-Top kann auch im Winter bis -10 °C montiert werden.

Daher bieten wir 2 Varianten an:

W = warm

K = kalt (ca. November bis März)

Bitte bei der Bestellung angeben. Die Bezeichnung finden Sie auch auf dem Kartonetikett rechts oben.

Art.-Nr. anthrazit	Art.-Nr. grau	Bezeichnung	VPE lfm
4-1-1-8-2	4-1-2-8-2	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 1-2 mm, Rollenbreite 8 mm, Rollenlänge 20 m, Rollenanzahl 37	740,0
4-1-1-10-2	4-1-2-10-2	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 1-2 mm, Rollenbreite 10 mm, Rollenlänge 20 m, Rollenanzahl 30	600,0
4-1-1-15-2	4-1-2-15-2	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 1-2 mm, Rollenbreite 15 mm, Rollenlänge 20 m, Rollenanzahl 20	400,0
4-1-1-20-2	4-1-2-20-2	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 1-2 mm, Rollenbreite 20 mm, Rollenlänge 20 m, Rollenanzahl 15	300,0
4-1-1-23-2	4-1-2-23-2	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 1-2 mm, Rollenbreite 23 mm, Rollenlänge 20 m, Rollenanzahl 13	260,0
4-1-1-25-2	4-1-2-25-2	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 1-2 mm, Rollenbreite 25 mm, Rollenlänge 20 m, Rollenanzahl 12	240,0
4-1-1-30-2	4-1-2-30-2	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 1-2 mm, Rollenbreite 30 mm, Rollenlänge 20 m, Rollenanzahl 10	200,0
4-1-1-10-4	4-1-2-10-4	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 1-4 mm, Rollenbreite 10 mm, Rollenlänge 13 m, Rollenanzahl 30	390,0
4-1-1-15-4	4-1-2-15-4	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 1-4 mm, Rollenbreite 15 mm, Rollenlänge 13 m, Rollenanzahl 20	260,0
4-1-1-20-4	4-1-2-20-4	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 1-4 mm, Rollenbreite 20 mm, Rollenlänge 13 m, Rollenanzahl 15	195,0
4-1-1-25-4	4-1-2-25-4	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 1-4 mm, Rollenbreite 25 mm, Rollenlänge 13 m, Rollenanzahl 12	156,0
4-1-1-30-4	4-1-2-30-4	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 1-4 mm, Rollenbreite 30 mm, Rollenlänge 13 m, Rollenanzahl 10	130,0
4-1-1-70-4	4-1-2-70-4	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 1-4 mm, Rollenbreite 70 mm, Rollenlänge 13 m, Rollenanzahl 4	52,0
4-1-1-70-3	4-1-2-70-3	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 2-3 mm, Rollenbreite 70 mm, Rollenlänge 12,5 m, Rollenanzahl 7	87,5
4-1-1-9-6	4-1-2-9-6	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 2-6 mm, Rollenbreite 9 mm, Rollenlänge 12 m, Rollenanzahl 33	396,0
4-1-1-10-6	4-1-2-10-6	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 2-6 mm, Rollenbreite 10 mm, Rollenlänge 12 m, Rollenanzahl 30	360,0
4-1-1-12-6	4-1-2-12-6	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 2-6 mm, Rollenbreite 12 mm, Rollenlänge 12 m, Rollenanzahl 25	300,0
4-1-1-15-6	4-1-2-15-6	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 2-6 mm, Rollenbreite 15 mm, Rollenlänge 12 m, Rollenanzahl 20	240,0
4-1-1-20-6	4-1-2-20-6	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 2-6 mm, Rollenbreite 20 mm, Rollenlänge 12 m, Rollenanzahl 15	180,0
4-1-1-25-6	4-1-2-25-6	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 2-6 mm, Rollenbreite 25 mm, Rollenlänge 12 m, Rollenanzahl 12	144,0
4-1-1-30-6	4-1-2-30-6	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 2-6 mm, Rollenbreite 30 mm, Rollenlänge 12 m, Rollenanzahl 10	120,0
4-1-1-10-9	4-1-2-10-9	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 4-9 mm, Rollenbreite 10 mm, Rollenlänge 8 m, Rollenanzahl 30	240,0
4-1-1-15-9	4-1-2-15-9	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 4-9 mm, Rollenbreite 15 mm, Rollenlänge 8 m, Rollenanzahl 20	160,0
4-1-1-20-9	4-1-2-20-9	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 4-9 mm, Rollenbreite 20 mm, Rollenlänge 8 m, Rollenanzahl 15	120,0
4-1-1-25-9	4-1-2-25-9	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 4-9 mm, Rollenbreite 25 mm, Rollenlänge 8 m, Rollenanzahl 12	96,0
4-1-1-30-9	4-1-2-30-9	RALMO [®] -KOMP BG1, Fugenbreite 4-9 mm, Rollenbreite 30 mm, Rollenlänge 8 m, Rollenanzahl 10	80,0

Art.-Nr. anthrazit	Art.-Nr. grau	Bezeichnung	VPE lfm
4-1-1-15-12	4-1-2-15-12	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 5-12 mm, Rollenbreite 15 mm, Rollenlänge 5,6 m, Rollenanzahl 20	112,0
4-1-1-20-12	4-1-2-20-12	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 5-12 mm, Rollenbreite 20 mm, Rollenlänge 5,6 m, Rollenanzahl 15	84,0
4-1-1-25-12	4-1-2-25-12	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 5-12 mm, Rollenbreite 25 mm, Rollenlänge 5,6 m, Rollenanzahl 12	67,2
4-1-1-30-12	4-1-2-30-12	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 5-12 mm, Rollenbreite 30 mm, Rollenlänge 5,6 m, Rollenanzahl 10	56,0
4-1-1-15-15	4-1-2-15-15	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 6-15 mm, Rollenbreite 15 mm, Rollenlänge 4,3 m, Rollenanzahl 20	86,0
4-1-1-20-15	4-1-2-20-15	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 6-15 mm, Rollenbreite 20 mm, Rollenlänge 4,3 m, Rollenanzahl 15	64,5
4-1-1-25-15	4-1-2-25-15	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 6-15 mm, Rollenbreite 25 mm, Rollenlänge 4,3 m, Rollenanzahl 12	51,6
4-1-1-30-15	4-1-2-30-15	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 6-15 mm, Rollenbreite 30 mm, Rollenlänge 4,3 m, Rollenanzahl 10	43,0
4-1-1-20-20	4-1-2-20-20	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 9-20 mm, Rollenbreite 20 mm, Rollenlänge 3,3 m, Rollenanzahl 15	49,5
4-1-1-25-20	4-1-2-25-20	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 9-20 mm, Rollenbreite 25 mm, Rollenlänge 3,3 m, Rollenanzahl 12	39,6
4-1-1-30-20	4-1-2-30-20	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 9-20 mm, Rollenbreite 30 mm, Rollenlänge 3,3 m, Rollenanzahl 10	33,0
4-1-1-25-25	4-1-2-25-25	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 11-25 mm, Rollenbreite 25 mm, Rollenlänge 2,6 m, Rollenanzahl 12	31,2
4-1-1-30-25	4-1-2-30-25	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 11-25 mm, Rollenbreite 30 mm, Rollenlänge 2,6 m, Rollenanzahl 10	26,0
4-1-1-30-34	4-1-2-30-34	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 18-34 mm, Rollenbreite 30 mm, Rollenlänge 3,3 m, Rollenanzahl 10	33,0
4-1-1-35-34	4-1-2-35-34	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 18-34 mm, Rollenbreite 35 mm, Rollenlänge 3,3 m, Rollenanzahl 8	26,4
4-1-1-40-34	4-1-2-40-34	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 18-34 mm, Rollenbreite 40 mm, Rollenlänge 3,3 m, Rollenanzahl 7	23,1
4-1-1-35-40	4-1-2-35-40	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 24-40 mm, Rollenbreite 35 mm, Rollenlänge 2,6 m, Rollenanzahl 8	20,8
4-1-1-40-40	4-1-2-40-40	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 24-40 mm, Rollenbreite 40 mm, Rollenlänge 2,6 m, Rollenanzahl 7	18,2
4-1-1-50-40	4-1-2-50-40	RALMO®-KOMP BG1, Fugenbreite 24-40 mm, Rollenbreite 50 mm, Rollenlänge 2,6 m, Rollenanzahl 6	15,6

Technische Daten: RALMO®-KOMP BG1 600 Pa

Eigenschaften	Klassifizierung
Basis	Elastischer, feinzelliger Polyurethan-Weichschaum, gleichmäßig getränkt mit flammenhemmender Polymerdispersion, weichmacherfrei, einseitig selbstklebend beschichtet, nicht leitend, neutral, geruchslos.
Farbe	grau, anthrazit
Einstufung nach DIN EN 18542	BG 1
Fugendurchlasskoeffizient DIN EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Schlagregendichtheit von Fugen DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturwechselbeständigkeit DIN EN 755-1	-30 °C bis +90 °C
Licht- und Witterungsbeständigkeit DIN EN ISO 4892-2	Anforderungen erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen DIN EN 18542	Anforderungen erfüllt
Maßtoleranz DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
Baustoffklasse DIN 4102	B1 (schwer entflammbar)
Wärmeleitfähigkeit DIN EN 12677	0,052 W/m · K
Wasserdampfdiffusionswiderstand DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
Langzeitbeständigkeit	10 Jahre Funktionsgarantie bei Freibewitterung
Sd-Wert DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ bei 50 mm Breite (dampfdiffusionsoffen)
Lagerzeit	12 Monate, trocken und original verpackt
Lagertemperatur	+1 °C bis +20 °C
Dichte	ca. 120 kg/m ³
Lagerung	kühl (+5 °C bis +25 °C), trocken und stehend

Prüfungen: Systemprüfung mit R3 wondow		MO-01 	Prüfung Brandschutz B1 
---	---	---	---