



# RALMONT®

Dichtungssysteme

Einfach. Zuverlässig. Bauen.

## 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 Türeingbau, Hoch- und Tiefbau, Fachwerk- und Betonbau, Wandanschlüsse, Industrie-, Heizungs- und Lüftungsbau, Montage von Zwischen- und Trennwänden.



Zur Sicherung der offenen Rollen 2 Kantenklammern Art.Nr.: 555 verwenden

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.	Bezeichnung	Fugenbreite mm	Rollenbreite mm	Rohschaumdicke mm	Rollenlänge m	Rollenanzahl	VE Inhalt m
KO-080102 A oder G	Komp BG1 08/1-2	1-2	8	10	20,0	37	740,0
KO-100102 A oder G	Komp BG1 10/1-2	1-2	10	10	20,0	30	600,0
KO-100104 A oder G	Komp BG1 10/1-4	1-4	10	13	13,0	30	390,0
KO-100206 A oder G	Komp BG1 10/2-6	2-6	10	17	12,0	30	360,0
KO-100409 A oder G	Komp BG1 10/4-9	4-9	10	30	8,0	30	240,0
KO-120206 A oder G	Komp BG1 12/2-6	2-6	12	17	12,0	25	300,0
KO-150102 A oder G	Komp BG1 15/1-2	1-2	15	10	20,0	20	400,0
KO-150104 A oder G	Komp BG1 15/1-4	1-4	15	13	13,0	20	260,0
KO-150206 A oder G	Komp BG1 15/2-6	2-6	15	17	12,0	20	240,0
KO-150409 A oder G	Komp BG1 15/4-9	4-9	15	30	8,0	20	160,0
KO-150512 A oder G	Komp BG1 15/5-12	5-12	15	35	5,6	20	112,0
KO-150615 A oder G	Komp BG1 15/6-15	6-15	15	44	4,3	20	86,0
KO-200102 A oder G	Komp BG1 20/1-2	1-2	20	10	20,0	15	300,0
KO-200104 A oder G	Komp BG1 20/1-4	1-4	20	13	13,0	15	195,0
KO-200206 A oder G	Komp BG1 20/2-6	2-6	20	17	12,0	15	180,0
KO-200409 A oder G	Komp BG1 20/4-9	4-9	20	30	8,0	15	120,0
KO-200512 A oder G	Komp BG1 20/5-12	5-12	20	35	5,6	15	84,0
KO-200615 A oder G	Komp BG1 20/6-15	6-15	20	44	4,3	15	64,5
KO-200920 A oder G	Komp BG1 20/9-20	9-20	20	55	3,0	15	49,5
KO-230102 A oder G	Komp BG1 23/1-2	1-2	23	10	20,0	13	260,0
KO-250102 A oder G	Komp BG1 25/1-2	1-2	25	10	20,0	12	240,0
KO-250104 A oder G	Komp BG1 25/1-4	1-4	25	13	13,0	12	156,0
KO-250206 A oder G	Komp BG1 25/2-6	2-6	25	17	12,0	12	144,0
KO-250409 A oder G	Komp BG1 25/4-9	4-9	25	30	8,0	12	96,0
KO-250512 A oder G	Komp BG1 25/5-12	5-12	25	35	5,6	12	67,2
KO-250615 A oder G	Komp BG1 25/6-15	6-15	25	44	4,3	12	51,6

A = anthrazit G = grau

# RALMO – KOMP für Fensteranschlüsse

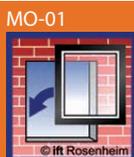
Art. Nr.	Bezeichnung	Fugenbreite mm	Rollenbreite mm	Rohschaumdicke mm	Rollenlänge m	Rollenanzahl	VE Inhalt m
KO-250920 A oder G	Komp BG1 25/9-20	9-20	25	55	3,3	12	39,6
KO-251125 A oder G	Komp BG1 25/11-25	11-25	25	70	2,6	12	31,2
KO-300102 A oder G	Komp BG1 30/1-2	1-2	30	10	20,0	10	200,0
KO-300104 A oder G	Komp BG1 30/1-4	1-4	30	13	13,0	10	130,0
KO-300206 A oder G	Komp BG1 30/2-6	2-6	30	17	12,0	10	120,0
KO-300409 A oder G	Komp BG1 30/4-9	4-9	30	30	8,0	10	80,0
KO-300512 A oder G	Komp BG1 30/5-12	5-12	30	35	5,6	10	56,0
KO-300615 A oder G	Komp BG1 30/6-15	6-15	30	44	4,3	10	43,0
KO-300920 A oder G	Komp BG1 30/9-20	9-20	30	55	3,3	10	33,0
KO-301125 A oder G	Komp BG1 30/11-25	11-25	30	70	2,6	10	26,0
KO-301834 A oder G	Komp BG1 30/18-34	18-34	30	88	3,3	10	33,0
KO-351834 A oder G	Komp BG1 35/18-34	18-34	35	88	3,3	8	26,4
KO-401834 A oder G	Komp BG1 40/18-34	18-34	40	88	3,3	7	23,1
KO-402442 A oder G	Komp BG1 40/24-42	24-42	40	110	2,6	7	18,2

A = anthrazit G = grau

## 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 <sup>3</sup>
Lagerung	kühl (+5 °C bis +25 °C), trocken und stehend

Prüfungen:  
Systemprüfung  
mit R3 wondow



Prüfung Brand-  
schutz B1

