



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.

Anwendungsgebiete:

Innen- und Außenbereich, Fenster- und Türeingbau, Hoch- und Tiefbau, Fachwerk- und Betonbau, Wand- und Bodenanschlüsse, Industrie-, Heizungs- und Lüftungsbau, Montage von Zwischen- und Trennwänden.



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

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

RALMO – KOMP für Fensteranschlüsse

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

Technische Daten: RALMO-KOMP BG1 600 Pa

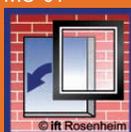
Eigenschaften	Klassifizierung
Basis	Elastischer, feinzelliger Polyurethan-Weichschaum, gleichmäßig getränkt mit flammenhemmender Polymerdispersion, weichmacherfrei, einseitig selbstklebend beschichtet, nicht leitend, neutral, geruchslos.
Farbe	grau, schwarz
Einstufung nach DIN EN 18542	BG 1
Fugendurchlasskoeffizient 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

MPA



MO-01



Prüfung Brand-
schutz B1

DIBt

