

# RALMO®-KOMP BG2 maX

In schwarz



## Eigenschaften:

Das **RALMO®-KOMP BG2 maX** hat eine 15-jährige Funktionsgewährleistung und ist anstrichverträglich (bei Verwendung von diffusionsoffenen Anstrichen).

Das Dichtband geht nach dem Einbringen in der Fuge kontrolliert auf und passt sich den Fugenflanken an, sodass bei richtiger Bandwahl eine fachgerechte Abdichtung gewährleistet ist.

Bei Einbausituationen mit der Möglichkeit von stehendem Wasser auf dem **RALMO®-KOMP BG2 maX** muss mit **RALMO®-HYBRID window** abgesiegelt werden.

## Anwendungsgebiete:

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

Bei einer nachträglichen Verfügung des **RALMO®-KOMP BG2** mit MS Polymeren, Acrylaten, Hybriden sowie Silikone immer vorher die Verträglichkeit testen. Es kann hierbei zu Verfärbungen kommen.

| Art.-Nr.      | Bezeichnung         | Fugenbreite | Rollenbreite | Rollenlänge | Rollenanzahl | VPE lfm |
|---------------|---------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------|
| 4-2-1-1-10-2  | RALMO®-KOMP BG2 maX | 1-2 mm      | 10 mm        | 18 m        | 30           | 540,0   |
| 4-2-1-1-15-2  | RALMO®-KOMP BG2 maX | 1-2 mm      | 15 mm        | 18 m        | 20           | 360,0   |
| 4-2-1-1-20-2  | RALMO®-KOMP BG2 maX | 1-2 mm      | 20 mm        | 18 m        | 15           | 270,0   |
| 4-2-1-1-10-4  | RALMO®-KOMP BG2 maX | 2-4 mm      | 10 mm        | 12 m        | 30           | 360,0   |
| 4-2-1-1-15-4  | RALMO®-KOMP BG2 maX | 2-4 mm      | 15 mm        | 12 m        | 20           | 240,0   |
| 4-2-1-1-20-4  | RALMO®-KOMP BG2 maX | 2-4 mm      | 20 mm        | 12 m        | 15           | 180,0   |
| 4-2-1-1-25-4  | RALMO®-KOMP BG2 maX | 2-4 mm      | 25 mm        | 12 m        | 12           | 144,0   |
| 4-2-1-1-30-4  | RALMO®-KOMP BG2 maX | 2-4 mm      | 30 mm        | 12 m        | 10           | 120,0   |
| 4-2-1-1-70-4  | RALMO®-KOMP BG2 maX | 2-4 mm      | 70 mm        | 12 m        | 4            | 48,0    |
| 4-2-1-1-15-7  | RALMO®-KOMP BG2 maX | 3-7 mm      | 15 mm        | 6 m         | 20           | 120,0   |
| 4-2-1-1-20-7  | RALMO®-KOMP BG2 maX | 3-7 mm      | 20 mm        | 6 m         | 15           | 90,0    |
| 4-2-1-1-25-7  | RALMO®-KOMP BG2 maX | 3-7 mm      | 25 mm        | 6 m         | 12           | 72,0    |
| 4-2-1-1-30-7  | RALMO®-KOMP BG2 maX | 3-7 mm      | 30 mm        | 6 m         | 10           | 60,0    |
| 4-2-1-1-15-10 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 5-10 mm     | 15 mm        | 5 m         | 20           | 100,0   |
| 4-2-1-1-20-10 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 5-10 mm     | 20 mm        | 5 m         | 15           | 75,0    |
| 4-2-1-1-25-10 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 5-10 mm     | 25 mm        | 5 m         | 12           | 60,0    |
| 4-2-1-1-30-10 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 5-10 mm     | 30 mm        | 5 m         | 10           | 50,0    |
| 4-2-1-1-15-12 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 7-12 mm     | 15 mm        | 5 m         | 20           | 100,0   |
| 4-2-1-1-20-12 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 7-12 mm     | 20 mm        | 5 m         | 15           | 75,0    |
| 4-2-1-1-25-12 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 7-12 mm     | 25 mm        | 5 m         | 12           | 60,0    |
| 4-2-1-1-30-12 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 7-12 mm     | 30 mm        | 5 m         | 10           | 50,0    |
| 4-2-1-1-20-15 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 8-15 mm     | 20 mm        | 4 m         | 15           | 60,0    |
| 4-2-1-1-25-15 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 8-15 mm     | 25 mm        | 4 m         | 12           | 48,0    |
| 4-2-1-1-30-15 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 8-15 mm     | 30 mm        | 4 m         | 10           | 40,0    |
| 4-2-1-1-35-15 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 8-15 mm     | 35 mm        | 4 m         | 8            | 32,0    |
| 4-2-1-1-40-15 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 8-15 mm     | 40 mm        | 4 m         | 7            | 28,0    |
| 4-2-1-1-25-19 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 10-19 mm    | 25 mm        | 3 m         | 12           | 36,0    |
| 4-2-1-1-30-19 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 10-19 mm    | 30 mm        | 3 m         | 10           | 30,0    |
| 4-2-1-1-35-19 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 10-19 mm    | 35 mm        | 3 m         | 8            | 24,0    |
| 4-2-1-1-40-19 | RALMO®-KOMP BG2 maX | 10-19 mm    | 40 mm        | 3 m         | 7            | 21,0    |

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Farbe grau auf Anfrage erhältlich.

## Technische Daten: RALMO®-KOMP BG2 maX

| Eigenschaften                               | Klassifizierung                                                                    | Norm             |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Basis                                       | Polyurethanweisschaum, imprägniert mit Acrylat-Dispersion, einseitig selbstklebend |                  |
| Farbe                                       | schwarz                                                                            |                  |
| Dichte (Rohschaum)                          | ca. 65 kg/m <sup>3</sup>                                                           |                  |
| Schutzfolie der Selbstklebung               | Papier                                                                             |                  |
| Wärmeleitfähigkeit                          | $\lambda = 0,0396 \text{ W/m} \cdot \text{K}$                                      | DIN EN 12667     |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand             | $s_d < 0,5 \text{ m}$<br>$\mu \leq 1-4$ (je nach Schnittbreite und Komprimierung)  | DIN EN ISO 12572 |
| Luftdichtheit                               | $a_n < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$        | DIN EN 12114     |
| Schlagregendichtheit von Fugen              | $\geq 300 \text{ Pa}$                                                              | DIN EN 1027      |
| Beanspruchungsgruppe                        | BG2                                                                                | DIN EN 18542     |
| Temperaturbeständigkeit Material            | -30 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis 130 °C                                          |                  |
| Temperaturbeständigkeit Anwendung           | +60 °C                                                                             | DIN 18542        |
| Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen | Anforderungen erfüllt                                                              | DIN EN 18542     |
| Brandverhalten                              | Klasse E                                                                           | DIN EN 13501-1   |
| Emissionen                                  | EC1 <sup>PLUS</sup>                                                                | EMICODE®         |
| Lagerzeit                                   | 24 Monate ab Produktionsdatum, trocken und original verpacken                      |                  |
| Lagertemperatur                             | kühl (+5 °C bis +25 °C), trocken und stehend                                       |                  |

