

Inhaltsstoffe RALMO- EPDM Folien

Sehr geehrte Kunden,

Ethylen- Propylen- Dien-Kautschuk (Kurzzeichen EPDM, Ethylen- Propylen-Dien-Monomer) ist ein thermopolymeres Elastomer (Gummi) ein synthetischer Kautschuk.

EPDM gehören zu den statistischen Copolymeren mit gesättigtem Polymergerüst (nach DIN-Bezeichnung: M- Gruppe; im Gegensatz dazu gehören Kautschuke mit ungesättigter Kohlenwasserstoffkette zur R- Gruppe, wie z. B. Natur-Kautschuk NR, Styrol-Butadien-Kautschuk SBR).

RALMO-EPDM Folien enthalten keine FCKW, HFCKW, Phthalate, Dioxine, Kohlenwasserstoffe, NANO-Materialien oder andere schädliche Chemikalien.

RALMO- EPDM Bahnen enthalten keine flüchtigen Weichmacher und setzen keine Allergenen und umweltschädliche Substanzen frei.

RALMO- EPDM ist temperaturresistent und behält die Elastizität und Dehnungseigenschaften ungeachtet von Temperaturschwankungen. Selbst Temperaturen von 170°C kann RALMO- EPDM kurzfristig ausgesetzt werden.

RALMO- EPDM enthält keine Zusätze die mit der Zeit ausgewaschen, verdunsten oder sich mit anderen Materialien verbinden. Die Stärke und Elastizität bleibt Jahrzehnte erhalten, ohne zu schrumpfen, schmelzen, erhärten oder brechen. Die Abdichtung erhält ihr Flexibilität auch bei Temperaturen von -40°C bis zu +150°C.

RALMO- EPDM ist bitumenverträglich, dass setzt die DIN 7864 voraus.

RALMO- EPDM ist frei von Blei und Zinn enthält max. 1% bis 2% Zink, lt. Hersteller. Die genaue Rezeptur gibt jedoch der Hersteller der Grundfolie nicht frei.

Mit freundlichen Grüßen
Ralmont GmbH

Thomas Seidl
Geschäftsführer

Ralmont GmbH- Pavelsbacherstr. 17- 92361 Berggau
Tel.: 0049- 91 81/ 51 20 24-0 Fax: 0049- 91 81/ 51 20 24-1
info@ralmont.de- www.ralmont.de
info@ralmont-ptw-austria.at- www.ralmont-ptw-austria.at