



Die Lösung macht den Unterschied.

## Produkt Z6120 | PE Schaum anthrazit RG33 Plattenware

### Produktnummer

Z6120

### Artikelbezeichnung

PE Schaum anthrazit RG33 Plattenware

### Hersteller

WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

### Produkt

Ausführung: ohne oder einseitig Selbstklebend als Montagehilfe  
Farbe: anthrazit  
Beschaffenheit: geschlossenzellig

### Beschreibung

Geschlossenzelliger, physikalisch vernetzter Schaumstoff



### Technische Spezifikation

#### Werkstoff

Zellpolyethylen

#### Rohdichte nach DIN EN ISO 845

33 kg/m<sup>3</sup>

#### Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 1798

längs: 0,45 N/mm<sup>2</sup> / quer: 0,3 N/mm<sup>2</sup>

#### Bruchdehnung nach DIN EN ISO 1798

längs: 145 % / quer: 115 %

#### Stauchhärte nach DIN EN ISO 3386-2

40 kPa (30 % Stauchung)

85 kPa (50 % Stauchung)

190 kPa (70 % Stauchung)

#### Druckverformungsrest nach DIN EN ISO 1856

22 h / 23 °C

Stauchung 25 %: 15 % (nach 30 min); 4 % (nach 24 h)

Stauchung 50 %: 42 % (nach 30 min); 20 % (nach 24 h)

#### Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52612-2

0,035 W/mK bei 0 °C

#### Wasseraufnahme nach DIN 53428

0,5 Vol.-% (7 Tage) / 0,8 Vol.-% (28 Tage)

#### Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 53122-1

0,72 g/m<sup>2</sup> (24 h / 5 mm)

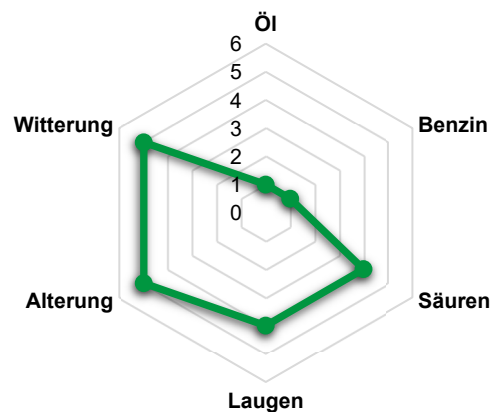
#### Wasserdampf-Diffusionsfaktor $\mu$

2500

#### Einsatztemperaturbereich

-80/+100 °C

### Beständigkeit



6: ausgezeichnet; 5: sehr gut; 4: gut; 3: beständig; 2: bedingt best.; 1 nicht best.

### Anmerkungen:

Mai 2021

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu  $\pm 25$  % schwanken.