



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt Z6121 | PE Schaum weiß RG33 Plattenware

Produktnummer
Z6121

Artikelbezeichnung
PE Schaum weiß RG33 Plattenware

Hersteller
WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

Produkt
Ausführung: ohne oder einseitig Selbstklebend als Montagehilfe
Farbe: weiß
Beschaffenheit: geschlossenzellig

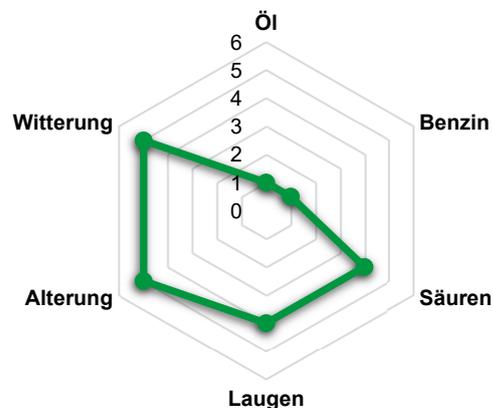
Beschreibung
Geschlossenzelliger, physikalisch vernetzter Schaumstoff



Technische Spezifikation

Werkstoff
Zellpolyethylen
Rohdichte nach DIN EN ISO 845
33 kg/m³
Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 1798
längs: 0,45 N/mm² / quer: 0,3 N/mm²
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/m² (24 h / 5 mm)
Wasserdampf-Diffusionsfaktor μ
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 ± 25 % schwanken.