



Datenblatt - **mac** Polistik - Vorlegeband

Ausgabe: Jänner 2020

Herausgeber: Fa. MAC Kleb- und Dichtstoffe GmbH

Produkt POLISTIK Vorlegeband
Kreuzweise verbundener Polyethylen-Schaum mit komplett geschlossenen Zellen

Verpackungseinheit: je nach Stärke und Breite

Anwendungen: Für Fensterverglasung, Wasserdicht, unverwesbar, ungiftig, ohne Schutzfolie auf der Klebeseite, einseitig selbstklebend

Eigenschaft	Wert
Farbe	weiß oder anthrazit
Dichte	33 kg / m ³
maximale Zugfestigkeit	ISO 1926 longitudinal 400kPa, transversal 265 kPa
Dehnung	ISO 1926 longitudinal 130%, transversal 125%
Kompressionskarft	ISO 844 Kompression: 10%: 19kPa Kompression: 25%: 40kPa Kompression: 50%: 100kPa
Wärmeleitung	ISO 2581 bei 10°C: 0,034 W/mk bei 40°C: 0,039 W/mk
Bleibende Verformung	ISO 1856C Test: 22h bei 23°C mit 25% Kompression 1/2h nach Entlastung: 20% 24h nach Entlastung: 11%
Temperaturbeständigkeit	-80°C bis +100°C
Wasseraufnahme	in 7 Tagen: < 1VOL %
Dampfdurchlässigkeit	ISO 1663 1,1g/m ² in 24h
Shore Härte Type 0/00	21/44
Eigenschaften	undurchlässig, nicht verrottend, nicht giftig
Schallisolierung	15-23 DB abhängig vom verwendeten Boden (Trittstufen Schalldämmung)
opimale Widerstandsfähigkeit gegen	Flüssigkeiten, chemische Stoffe, Temperatur, Witterung
gute Widerstandsfähigkeit gegen	Ultraviolette Strahlung
Standard Stärken	2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, mit 9mm Breite 2mm, 4mm, mit 12mm Breite 2mm, mit 15mm Breite