

# Elastic Foam

Monokomponenter Polyurethanschaum  
Riwega | eternitycomfort

Produktdatenblatt  
vom: 28/04/2014  
Art. IT-DE-EN 02040505 /  
ES-FR-SLO 020405050  
Rev.07 vom: 30/10/2022

Wesentliche Merkmale	Prüfung	Wert
Material		Monokomponenten - Polyurethanschaum
Brandschutzklasse	DIN 4102-1	B3
Emissionen	Emicode®	EC1 <sup>Plus</sup>
Inhalt pro Dosen		750 ml
Akustische Isolierung	EN ISO 10140	R <sub>s,w</sub> (C; Ctr): 63 (-2; -5) dB mit 10 mm Fuge und 100 mm Tiefe R <sub>s,w</sub> (C; Ctr): 62 (-1; -4) dB mit 20 mm Fuge und 100 mm Tiefe R <sub>s,w</sub> (C; Ctr): 58 (-1; -3) dB mit 15 mm Fuge und 70 mm Tiefe
Luftdichtheit	EN 1026 / EN 12207	≤600 Pa, keine Luftdurchlässigkeit (TU Graz)
Verarbeitungstemperatur der Zylinder		+10°C/+30°C
Optimale Zylinderverarbeitungstemperatur		+15°C/+25°C
Umgebungstemperatur - min./max.		+5°C/+35°C
Optimale Umgebungstemperatur		+15°C/+25°C
Freie Schaumausbeute (20°C/65%RH)	FEICA TM 1003	ca.38 Liter / 750 ml Flasche
Hautbildung (20°C/65%RH)		ca.8-12 Minuten
Schneidbar mit 2 cm Dicke (20°C/65%RH)		ca.15-20 Minuten
Dimensionsstabilität (20°C/65%RH)	FEICA TM 1004	± 5 %
Hitzeresistenz		-40°C/+80°C (kurzfristig +120°C)
Dichte		15 - 20 kg/m <sup>3</sup>
DVA Wasserdampfdurchlass	DIN 53429	50 - 60 g/m <sup>2</sup> /24 Stunden
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	EN 12086	μ =19
Wärmeleitfähigkeit	DIN 56612	ca.0,0365 W/mK
Verpackung		Schachtel zu 12 Stück
Lagerung		An einem kühlen (max. 20°C), trockenen, frostgeschützten Ort, vertikal lagern für max. 12 Monate



Riwega GmbH behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Daten jederzeit zu verändern und/oder zu aktualisieren. Das aktualisierte Dokument kann auf der Website [www.riwega.com](http://www.riwega.com) eingesehen werden. Das vorliegende Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen.