

## Elastic Foam

Ficha técnica producto  
del 28/04/2014

Espuma de poliuretano monocomponente certificada para la estanqueidad Art. Nr. IT-DE-EN 02040505 / ES-FR-SLO 020405050

Revisión 05 del 16/01/2020

Características	Norma	
Material		Espuma de poliuretano monocomponente
Clase de resistencia al fuego	DIN 4102-1	B3
Emisiones	Emicode®	EC1 <sup>Plus</sup>
Contenido bote		750 ml
Aislamiento acústico de la junta	EN ISO 10140	R <sub>s,w</sub> (C; Ctr): 63 (-2; -5) dB con junta de 10 mm y profundidad de 100 mm R <sub>s,w</sub> (C; Ctr): 62 (-1; -4) dB con junta de 20mm y profundidad de 100mm R <sub>s,w</sub> (C; Ctr): 58 (-1; -3) dB con junta de 15mm y profundidad de 70mm
Impermeabilidad al aire	EN 1026 / EN 12207	≤600 Pa, sin paso de aire (TU Graz)
Temperatura de trabajo de los botes		+10°C/+30°C
Temperatura óptima de trabajo de los botes		+15°C/+25°C
Temperatura ambiente de trabajo		+5°C/+35°C
Temperatura óptima del ambiente de trabajo		+15°C/+25°C
Rendimiento por bote (20°C / 65% HR)	FEICA TM 1003	Aprox. 38 litros / bote de 750 ml
Formación de piel (20°C/65%HR)		Aprox. 8-12 minutos
Cortable a 2 cm de espesor(20°C / 65% HR)		Aprox. 15-20 minutos
Estabilidad dimensional (20°C/65%HR)	FEICA TM 1004	± 5 %
Resistencia a la temperatura		-40°C/+80°C (durante periodos cortos hasta +120°C)
Densidad		15 - 20 kg/m <sup>3</sup>
DVA difusión del vapor de agua	DIN 53429	50 - 60 g/m <sup>2</sup> /24 horas
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	EN 12086	μ =19
Conductividad térmica	DIN 56612	Aprox. 0,0365 W/mK
Embalaje		12 envases
Almacenamiento		Lugar fresco (max.20°C), seco y a; mantenere in posizione verticale, per max. 12 mesi

Riwega S.r.l. se reserva el derecho de modificar y/o actualizar los datos contenidos en esta ficha técnica. La versión más reciente está disponible en la página web [www.riwega.com](http://www.riwega.com). Esta ficha técnica anula y sustituye a la versión anterior.