

# Elastic Foam

Schiuma poliuretana monocomponente  
Riwega | eternitycomfort

Scheda tecnica prodotto  
del: 28/04/2014  
Art. IT-DE-EN 02040505 /  
ES-FR-SLO 020405050  
Rev.07 del: 30/10/2022

Caratteristiche	Norma	Valore
Materiale		Schiuma poliuretana monocomponente
Classe di resistenza al fuoco	DIN 4102-1	B3
Emissioni	Emicode®	EC1 <sup>Plus</sup>
Contenuto bombola		750 ml
Isolamento acustico del giunto	EN ISO 10140	R <sub>s,w</sub> (C; Ctr): 63 (-2; -5) dB con fuga da 10 mm e profondità 100 mm R <sub>s,w</sub> (C; Ctr): 62 (-1; -4) dB con fuga da 20 mm e profondità 100 mm R <sub>s,w</sub> (C; Ctr): 58 (-1; -3) dB con fuga da 15 mm e profondità 70 mm
Impermeabilità all'aria	EN 1026 / EN 12207	≤600 Pa, nessun passaggio d'aria (TU Graz)
Temperatura di lavorazione bombola		+10°C/+30°C
Temperatura di lavorazione bombola ottimale		+15°C/+25°C
Temperatura di lavorazione ambiente		+5°C/+35°C
Temperatura di lavorazione ambiente ottimale		+15°C/+25°C
Resa a schiuma libera (20°C/65%UR)	FEICA TM 1003	ca.38 litri / bombola da 750ml
Formazione della pelle (20°C/65%UR)		ca.8-12 minuti
Tagliabile a filo spessore 2 cm (20°C/65%UR)		ca.15-20 minuti
Stabilità dimensionale (20°C/65%UR)	FEICA TM 1004	± 5 %
Resistenza alla temperatura		-40°C/+80°C (per tempi brevi fino a +120°C)
Densità		15 - 20 kg/m <sup>3</sup>
DVA diffusione vapore acqueo	DIN 53429	50 - 60 g/m <sup>2</sup> /24 ore
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore	EN 12086	μ =19
Conducibilità termica	DIN 56612	ca.0,0365 W/mK
Imballaggio		12 bombole
Stoccaggio		Conservare in luogo fresco (max.20°C), asciutto, non al gelo; mantenere in posizione verticale, per max. 12 mesi



Riwega S.r.l. si riserva la possibilità di modificare e/o aggiornare i dati riportati nel presente documento. Il documento aggiornato è reperibile sul sito internet [www.riwega.com](http://www.riwega.com). Il presente documento annulla e sostituisce la precedente versione.