

# Elastic Foam

Mousse de polyuréthane monocomposant  
Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit  
du : 28/04/2014  
Art. IT-DE-EN 02040505 /  
ES-FR-SLO 020405050  
Rév.07 du : 30/10/2022

Caractéristiques	Norma	
Matériau		Mousse polyuréthane mono composant
Classe de résistance au feu	DIN 4102-1	B3
Émissions	Emicode®	EC1 <sup>Plus</sup>
Contenu de la bombe		750 ml
Isolation acoustique du joint	EN ISO 10140	R <sub>s,w</sub> (C; Ctr): 63 (-2; -5) dB avec joint de 10 mm et profondeur de 100 mm R <sub>s,w</sub> (C; Ctr): 62 (-1; -4) dB avec joint de 20mm et profondeur de 100mm R <sub>s,w</sub> (C; Ctr): 58 (-1; -3) dB avec joint de 15mm et profondeur de 70mm
Étanchéité à l'air	EN 1026 / EN 12207	≤600 Pa, pas de passage d'air (TU Graz)
Température de travail de la bombe		+10°C/+30°C
Température de travail optimale de la bombe		+15°C/+25°C
Température de travail de l'environnement		+5°C/+35°C
Température de travail optimale de l'environnement		+15°C/+25°C
Rendement (20°C/65%HR)	FEICA TM 1003	Env. 38 litres par bombe de 750 ml
Formation de la peau (20°C/65%HR)		Env.8-12 minutes
Coupable à 2 cm d'épaisseur (20°C / 65% HR)		Env.15-20 minutes
Stabilité dimensionnelle (20°C/65%HR)	FEICA TM 1004	± 5 %
Résistance à la température		-40°C/+80°C (pour des temps courts jusqu'à +120°C)
Densité		15 - 20 kg/m <sup>3</sup>
DVA diffusion de la vapeur	DIN 53429	50 - 60 g/m <sup>2</sup> /24 heures
Coefficient de perméance à la vapeur aqueuse	EN 12086	μ =19
Conductivité thermique	DIN 56612	Env.0,0365 W/mK
Emballage		12 bombes
Stockage		Dans un lieu frais (max.20°C), sec, hors gel; maintenir en position vertical pendant un max. 12 mois



Riwega S.r.l. se réserve le droit de modifier et/ou de mettre à jour sans préavis les données contenues dans ce document. La dernière version de ce document peut être téléchargée sur le site internet [www.riwega.com](http://www.riwega.com). Ce document annule et remplace toute version précédente.