



PRODOTTO	ANTIROMBO ALUMINIZZATO
TIPOLOGIA	MATERIALE INSONORIZZANTE
N° SCHEDA	1906

Guaina adesiva antirombo in gomma butilica elastica e sigillante con un lato rivestito di alluminio. È di facile applicazione e garantisce un'impermeabilizzazione perfetta e di lunga durata. Si applica a freddo, non sborda ed è facilmente removibile.

Caratteristiche tecniche

	NORME	VALORI
BASE POLIMERICA		ALLUMINIO, GOMMA BUTILICA
COLORE		GRIGIO
PESO		3 kg/m ² ± 10%
TEMPERATURA DI ESERCIZIO PER MAX 24 h		-30 +80 °C <140 °C
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE		-5 +40 °C
REAZIONE AL FUOCO	UNI EN 13501-1, UNI EN ISO 11925 UNE 23727:1990, UNE 2321 :1990	CLASSE E M1
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	EN 12311-1	>10%
CARICO DI ROTTURA	EN 12311-1	> 600 N/50 mm
CLASSE DI FUMOSITA'	AFNOR NF F16-101	F0
ADERENZA LOOP TACK TEST PEEL 90°	ASTM D 6195 ASTM D 1000	>70 N >70 N
RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO VERTICALE	ISO 7390	< 5 MM
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO E RAGGI UV	INTERNO	ECCELLENTE

Conversioni e formule

$$F = °C \times 95 + 32$$

$$\lambda \text{ (Btu/hr}\cdot\text{ft}\cdot\text{F)} = 1.730735 \cdot \lambda \text{ (W/m}\cdot\text{K)}$$

$$\text{Pa} = \text{N/m}^2 = \text{kg/m}\cdot\text{s}^2 = 10^{-5} \text{ bar} = 9.87 \cdot 10^{-6} \text{ atm} = 7.5 \cdot 10^{-3} \text{ torr} = 145 \cdot 10^{-6} \text{ psi}$$

$$\text{N} = \text{kg}\cdot\text{m/s}^2 = 0.102 \text{ kgf}$$

$$\text{K} = °C + 273.15$$

$$\text{R (m}^2\cdot\text{K/W)} = 1/\text{U (W/m}^2\cdot\text{K)} = \text{m}\lambda \text{ (W/m}\cdot\text{K)}$$

λ = conduttività termica; R = resistenza termica U = trasmittanza termica kgf = kilogrammo forza o kilogrammo peso

Caratteristiche acustiche

Capacità di smorzamento delle vibrazioni ASTM E 756

FATTORE DI PERDITA ACUSTICA(Hz)	TEMPERATURA (°C)
0.144	-10
0.186	0
0.177	10
0.186	20
0.182	30
0.189	40
0.146	50
0.107	60