

SCHEDA TECNICA
TUBO e LASTRA AL CLAD


Utilizzo	Refrigerazione, climatizzazione, idrotermosanitario, industria.			
Descrizione	Isolante elastomerico accoppiato con un rivestimento multistrato resistente ai raggi ultravioletti ed agli agenti atmosferici. Notevole resistenza alla rottura, elevata elasticità e resistenza all'urto.			
	CARATTERISTICHE	U. di M.	VALORE	NORMATIVA
Lamina di Rivestimento				
Peso:	Approx.	388 g/m ²		EN 22 286
Spessore:	Approx.	280 µm (±10%)		DIN 53 370
Resistenza alla trazione:	longitudinale: 175 N/15 mm	trasversale: 175 N/25 mm		ISO 527- 3
Allungamento fino a rottura:	longitudinale: 35%	trasversale: 40%		ISO 527- 3
Resistenza alla lacerazione:	longitudinale: 155 N/25 mm	trasversale: 182 N/25 mm		ISO 527- 3
Allungamento alla flessione:	longitudinale: 90 N/mm ²	trasversale: 90 N/mm ²		DIN 53 864
Isolante Elastomerico ST				
Temperatura massima di Impiego	°C	da - 165* a + 110**		
Reazione al fuoco (Euroclasse)	B - s3,d0	B _L - s2, d0		EN 13501-1
Conduttività termica λ - spessore ≤ 25 mm	-20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 W / mK			DIN 52612
Conduttività termica λ - spessore > 25 mm	-20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 W / mK			DIN 52612
Permeabilità µ	> 10.000 (> 7000 per spessori > di 25 mm)			EN12086
* Per applicazioni industriali, può essere applicato fino a -198°C; per applicazioni inferiori a -40°C contattare il nostro Ufficio Tecnico. ** Solo tubi.				