



Scheda Tecnica
Revisione 23-04-2026

ISOLGOMMA SOLAR AT



1. Descrizione

Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero. Tubi in barre e coils negli spessori da 6 a 32 mm e nei diametri da 10 a 114 mm. Tolleranze dimensionali: Secondo tabella 1 Norma EN 14304.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO		
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	
Temperature di esercizio dei fluidi trasportati*	-45 °C +150 °C	
Conducibilità termica	Alla temperatura media di +40 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Assorbimento d'acqua	< 0,1 kg/m ²	
Classificazione di reazione al fuoco	Standard Europeo Euroclasse	E
Resistenza all'ozono	Eccellente	
Resistenza ai raggi UV	Eccellente	
Rischio corrosione	Soddisfa i requisiti	
		EN 14706 / EN 14707
		EN 12667 / EN ISO 8497
		EN 13472 / EN 1609
		EN 13501-1
		ISO 7326
		UNI ISO 4892-2
		EN 13468

*NB: per applicazioni a temperature superiori o inferiori, contattare il ns ufficio tecnico.

2. Campi di impiego

Isolamento termico dei componenti degli impianti solari e di sistemi operanti con fluidi ad alte temperature. Idoneo per l'utilizzo in impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione civili ed industriali quando è necessario utilizzare materiale isolante resistente ai raggi UV.

3. Informazioni ecologiche

Estruso ed espanso senza l'impiego di CFC e HCFC. Nessun contributo al degrado della fascia di ozono (ODP zero) e nessun contributo all'effetto serra (GWP zero).

4. Stoccaggio

Stoccare il materiale in luogo asciutto e pulito ad una temperatura ambiente compresa tra 0 °C e 35 °C e U.R. compresa tra 50% e 70%. Non esporre al calore o ai raggi solari prima dell'installazione. La conservazione dei prodotti adesivizzati non deve essere superiore ad un anno.

5. Note

Marcatura in Sistema 3 secondo la Norma Prodotto EN 14304. Tutte le normative citate nel presente documento sono da intendersi aggiornate all'ultima revisione rilasciata. FIMI S.p.A. si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso.

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
50040	ISOLGOMMA SOLAR AT - DISPONIBILI IN VARI SPESSORI E VARI DIAMETRI	m/c	1



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - www.idrocosmotek.net

