



Scheda Tecnica
Revisione 23-04-2026

ISOLGOMMA SOLAR ATR



1. Descrizione

Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero rivestita con film in materiali termoplastici. 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	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu \geq 10000$	
Classificazione di reazione al fuoco	Standard Europeo Euroclasse	E
Resistenza all'ozono	Eccellente	
Resistenza ai raggi UV	Eccellente	
		EN 14707
		EN ISO 8497
		EN 12086
		EN 13501-1
		ISO 7326
		UNI ISO 4892-2

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

2. Campi di impiego

Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione civili ed industriali, realizzati anche in ambienti esterni.

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 del prodotto 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.
50045	ISOLGOMMA SOLAR ATR - 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

