



**Thermoflex**  
distanziatore  
flessibile Warm  
Edge è prodotto  
esclusivamente da  
**THERMOSEAL**  
GROUP  
nel regno Unito.

La gamma **Thermoflex** è il  
risultato di 37 anni di  
esperienza nel vetro isolante.

[www.thermoflexwarmedge.it](http://www.thermoflexwarmedge.it)

# Thermoflex™

Warm Edge Spacer

**RISPARMIARE** energia utilizzando gli spaziatori  
con la minima conduttività termica - **0,135 W/mK**

**RISPARMIARE** energia con i più bassi valori di Psi

**RISPARMIARE** energia con minori valori "U" complessivi  
per le finestre

**RISPARMIARE** sui costi grazie ai componenti per finestre  
con la più lunga durata d'esercizio utile



Passive House: [www.passivehouse.com](http://www.passivehouse.com)

Dati Bundesverband Flachglas: [www.bundesverband-flachglas.de](http://www.bundesverband-flachglas.de)



**THERMOSEAL**  
GROUP  
Dedicated to Insulated Glass



FORNITORE DI  
COMPONENTI  
DELL'ANNO



## Thermoflex

Warm Edge Spacer

### Valori di conduttività termica

Scheda dati di BF: 0,135 W/mK

Certificato Passive House: punteggio pH<sup>+</sup>

$\lambda_{eq,2B} = 0,135 \text{ W/mK}$

Report del test di riferimento

N. 14-000623-PR09

(PB-K10-06-de-02)

ift Rosenheim - ift-Guideline WA-17engl/1 in  
accordo generale con EN 12664: 2001

EN ISO 10456: 2008

	0,034	0,030	0,029	0,031
	0,029	0,029	0,027	0,028

### Caratteristiche

- Conforme a BS EN1279 e ASTM E2190 per appannamento, perdita di gas e durata dell'isolamento
- Incorporato con un setaccio molecolare (essiccante) da 3Å <50% rispetto al peso dello spaziatore
- Ottima resistenza al calore, UV e agenti atmosferici, conforme a BS EN ISO 4892
- Proprietà superiori di isolamento termico e acustico
- Elevato rapporto resistenza-peso

### Proprietà termiche

Prestazione	Metodo di test	Unità	Valore
Intervallo di temperatura di esercizio	-	°C	da -40 a 90
Conduttività termica (EU)	BS EN 12664 e BS EN ISO 10456	W/mK	0.135
(US)	ASTM EN2190		Valore predefinito NFRC

### Nota:

- I dati sono corretti al momento della stampa ma sono soggetti a variazioni secondo lo svolgimento di nuovi test.
- I valori dei test richiesti in paesi e zone diverse possono variare. Selezionare i dati dai valori riportati sopra. Qualora siano richiesti ulteriori valori per Thermoflex, contattare liberamente Thermoseal Group.

Scaricare un lettore di codice QR sul proprio telefono cellulare per scansionare l'immagine al fine di ottenere la posizione online delle schede dati e degli altri documenti scaricabili.



Gomma elastomerica flessibile pre-essiccata

4,8 mm  
(±0,3 mm)

10 - 20 mm (± 3%)  
6 - 8 mm (± 0,26 mm)

Nastro adesivo laterale pre-applicato (4 mm di larghezza)

Esclusivo tape per la barriera contro la perdita del gas

Thermoflex è disponibile nelle seguenti dimensioni: 4,8 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 11,1 mm, 12 mm, 12,7 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 19,1 mm, 20 mm.

L'altezza standard dello spaziatore è di 4,8 mm ± 0,3 mm. Dimensioni maggiori di 8 mm hanno una tolleranza del ± 3% sulla larghezza, mentre dimensioni di 8 mm e inferiori hanno una tolleranza sulla larghezza di ± 0,26 mm.

### Informazioni sul prodotto

Thermoflex: STANDARD

Composizione: Schiuma di gomma elastomerica con essiccante incorporato

Densità: da ~ 0,6 a 1 g/cm<sup>3</sup>

Colori disponibili: Nero e grigio (verranno introdotti altri colori)

Questi dati sono basati sulle conoscenze attuali. Quindi non si intende garantire in senso legalmente vincolante la natura dei prodotti, la loro capacità commerciale né la loro idoneità a un qualunque utilizzo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.