

## **EUROBATEX® DUCT**

<b>DESCRIZIONE DEL MATERIALE:</b>	Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero
<b>GAMMA PRODOTTI:</b>	Lastre in rotoli in altezza 1500mm con adesivo retinato, negli spessori da 6 a 30mm
<b>IMPIEGO:</b>	Isolamento termico dei componenti degli impianti di climatizzazione e refrigerazione civili ed industriali
<b>TOLLERANZE DIMENSIONALI:</b>	Secondo tabella 1 Norma EN 14304
<b>INFORMAZIONI ECOLOGICHE:</b>	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)
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:</b>	Per le versioni adesive viene utilizzato un adesivo acrilico con rete di rinforzo. Liner di protezione in poliolefina. Possono essere presenti tracce di silicone sulla pellicola protettiva
<b>CONDIZIONI DI STOCCAGGIO/ CONSERVAZIONE:</b>	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

<b>PRINCIPALE PROPRIETÀ</b>	<b>VALORI DI RIFERIMENTO</b>		<b>TEST DI PROVA</b>
<b>TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEI FLUIDI TRASPORTATI*</b>	-45 °C +110 °C		EN 14706
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA</b>	Alla temperatura media di 0 °C	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667
	Alla temperatura media di +40 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
<b>FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO</b>	$\mu \geq 7000$		EN 12086
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b>	<0,1 kg/m <sup>2</sup>		EN 12086
<b>CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO</b>	<b>Standard Europeo Euroclasse</b>	B-s3,d0	EN 13501-1
	<b>UK Fire propagation Surface spread of flame Building Regulations</b>	i1≤6.0 Class 1 Class 0	BS476: Part 6 BS476: Part 7 BS476 Part 6 and 7
	<b>USA, Canada</b>	UL Approved Flame Class V-0 Flame Class V-0, HF-1 - thk 3mm	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
<b>RISCHIO CORROSIONE</b>	Soddisfa i requisiti		EN 13468

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

Per lastre adesive la temperatura massima di utilizzo è +90 °C

Per applicazioni in ambienti esterni, Eurobatex Duct va protetto con rivestimento esterno tipo Union Covering o con vernice polimerica tipo Vec.

**Marchatura CE in Sistema 1** secondo la Norma Prodotto EN 14304.  
Certificato di Costanza di Prestazione rilasciato da CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

Tutte le normative citate nel presente documento sono da intendersi aggiornate all'ultima revisione rilasciata.  
Union Foam S.p.A. si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso.