

# EUROBATEX® DUCT

Lastre isolanti flessibili in elastomero estruso ed espanso (FEF) prodotte senza l'impiego di CFC, HCFC e conformemente a quanto previsto dalla Norma Europea EN 14304. Fornite in **rotoli di altezza 1500mm e superficie adesivizzata** con rete di rinforzo, permettono di ottimizzare gli scarti e la velocità di realizzazione degli isolamenti a vantaggio del risparmio dei costi. Indicate per l'isolamento termico dei componenti degli impianti aeraulici e di grosse tubazioni.

## CAMPI D'APPLICAZIONE



Industriale



Trattamento aria



Edilizia



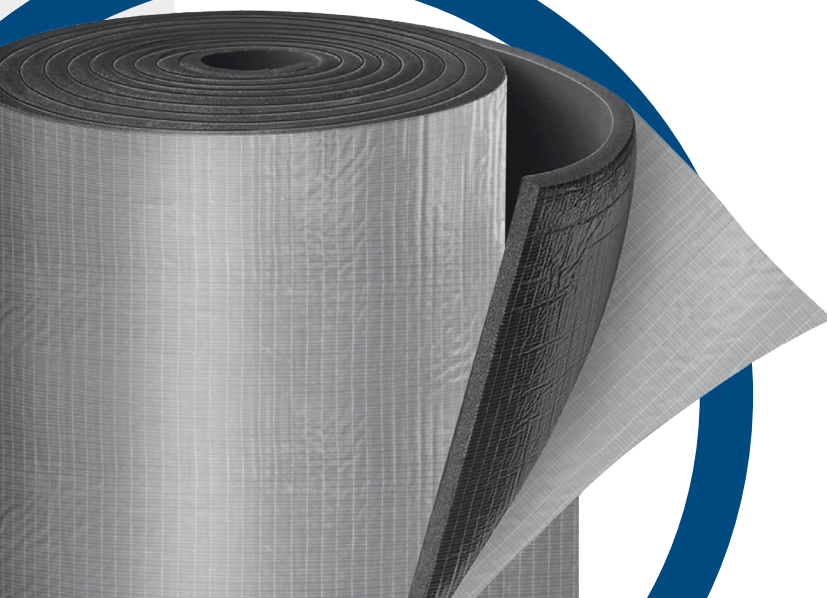
Refrigerazione



Idrotermosanitario



Petrolifero



# EUROBATEX® DUCT

<b>DESCRIZIONE DEL MATERIALE:</b>	Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse ci 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

PRINCIPALE PROPRIETÀ	VALORI DI RIFERIMENTO		TEST DI PROVA
<b>TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEI FLUIDI TRASPORTATI*</b>	-45 °C +110 °C		EN 14706
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA</b>	Alla temperatura media di 0 °C	$\lambda \leq 0,033 \text{ W/m-K}$	EN 12667
	Alla temperatura media di +40 °C	$\lambda \leq 0,037 \text{ W/m-K}$	
<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</b> Fire propagation Surface spread of flame Building Regulations	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.

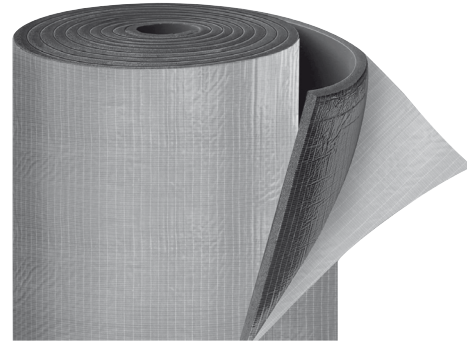
Tutte le normative citate nel presente documento sono da intendersi aggiornate all'ultima revisione rilasciata.  
Union Foam S.p.A. si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso.

# EUROBATEX® DUCT

## LASTRE ADESIVE IN ROTOLI h 1500 mm

### DUCT

Codice articolo	Spessore mm	m <sup>2</sup> /ct.
06EUR RH1,5 ADR	6	45
08EUR RH1,5 ADR*	8	37,5
10EUR RH1,5 ADR	10	30
12EUR RH1,5 ADR	12	22,5
15EUR RH1,5 ADR*	15	18
20EUR RH1,5 ADR	20	15
25EUR RH1,5 ADR	25	12
30EUR RH1,5 ADR	30	9



\* articolo soggetto a lotto minimo

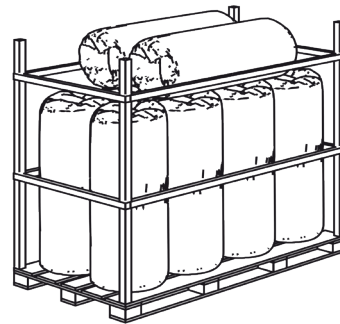
Prodotto non a stock, disponibile su richiesta – lead time 15 gg lavorativi

Imballaggio singolo:



Dimensioni pallet:

210 x 210 x 100 cm  
Volume = 4,41 m<sup>3</sup>  
Sacchi/pallet = 10



# EUROBATEX® - NASTRO ADESIVO

Codice articolo	Descrizione	pz./confez.
FPX 10 TR	sp.3 mm x 50 mm larghezza – 10 m lunghezza	24
FPX 15 TR	sp.3 mm x 50 mm larghezza – 15 m lunghezza	12



# ADESIVO CNX S

Codice articolo	Descrizione	pz./confez.
CNX 850 S	latta 850 g - 1000 ml	12
CNX 425 S	latta 425 g - 500 ml	24
CNX 200 S	latta 200 g - 225 ml con pennello incluso	24



## ISOLANTI TERMICI PER GLI IMPIANTI DEGLI EDIFICI E PER LE INSTALLAZIONI INDUSTRIALI. PRODOTTI DI ESPANSO ELASTOMERICO FLESSIBILE (FEF) OTTENUTI IN FABBRICA.

### Tolleranze dimensionali previste dalla norma EN 14304

Tipo di prodotto	Lunghezza	Larghezza	Spessore		Perpendicolarità	Diametro interno	
			Dichiarato	Tolleranza		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Tubi	$\pm 1,5\%$	-	$d_o \leq 8$	$\pm 1$	3,0 mm	$D_{id} + 1 \leq D_i \leq D_{id} + 4$	$D_{id} + 1 \leq D_i \leq D_{id} + 6$
			$8 < d_o \leq 18$	$\pm 1,5$			
			$18 < d_o \leq 31$	$\pm 2,5$			
			$d_o > 31$	$\pm 3$			
Lastre	$\pm 1,5\%$	$\pm 2\%$	$d_o \leq 6$	$\pm 1$	3,0 mm/m (lunghezza/larghezza) 3,0 mm (spessore)	-	-
			$6 < d_o \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_o > 19$	$\pm 2$			
Rotoli	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_o \leq 6$	$\pm 1$	3,0 mm/m (lunghezza/larghezza) 3,0 mm (spessore)	-	-
			$6 < d_o \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_o > 19$	$\pm 2$			
Nastri	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_o = 3$	- 0.1 + 1,5	-	-	-

