

# EUROBATEX® DUCT/DUCT TRIPLEX

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, sono disponibili anche nella versione con rivestimento TRIPLEX.

## CAMPI D'APPLICAZIONE



Industriale



Trattamento aria



Edilizia



Refrigerazione



Idrotermosanitario



Petrolifero



# EUROBATEX® DUCT/DUCT TRIPLEX

<b>DESCRIZIONE DEL MATERIALE:</b>	DUCT - Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero. DUCT TRIPLEX - Eurobatex Duct accoppiata con rivestimento TRIPLEX, un multistrato composto da film di PET, alluminio e PE
<b>GAMMA PRODOTTI:</b>	Lastre in rotoli in altezza 1500 mm con adesivo retinato, negli spessori da 6 a 30 mm
<b>IMPIEGO:</b>	Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, 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 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	$\lambda \leq 0,033$ W/m-K	EN 12667	
	Alla temperatura media di +40 °C	$\lambda \leq 0,037$ W/m-K		
<b>FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO</b>	DUCT	$\mu \geq 7000$	EN 12086	
	DUCT TRIPLEX	$\mu \geq 10000$		
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b>	DUCT	<0,1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609	
	DUCT TRIPLEX	-		
<b>CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO</b>	<b>Standard Europeo Euroclasse</b>	DUCT	B-s3,d0	EN 13501-1
		DUCT TRIPLEX	E	
	<b>FM Approval</b>	DUCT	FM Approved Class 4924 Product Type: Pipe and Duct insulation	Test Procedure Class Number 4924 UCB Standard No. 26-3
		DUCT TRIPLEX	-	
	<b>UK Fire propagation Surface spread of flame Building Regulations</b>	DUCT	i1 ≤ 6,0 Class 1 Class 0	BS476: Part 6 BS476: Part 7 BS476: Parts 6 and 7
		DUCT TRIPLEX	-	
	<b>USA, Canada</b>	DUCT	UL Approved Flame Class V-0 Flame Class V-0, HF-1 - sp. 3 mm	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
		DUCT TRIPLEX	-	
<b>RISCHIO CORROSIONE</b>	Soddisfa i requisiti		EN 13468	

## CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO

PRINCIPALE PROPRIETÀ	VALORI DI RIFERIMENTO
<b>COLORE</b>	Alluminio
<b>PESO</b>	≈ 125 g/m <sup>2</sup>
<b>SPESSORE</b>	≈ 100 μm

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

Per informazioni relative alla resistenza chimica del prodotto consultare la documentazione tecnica specifica. La temperatura massima di utilizzo è +90 °C. Per applicazioni a temperature superiori, contattare il ns ufficio tecnico.

**EUROBATEX DUCT - Marcatura CE in Sistema 1** secondo la Norma Prodotto EN 14304.

Certificato di Costanza di Prestazione rilasciato da CSI S.p.A. - Bollate IT-20021.

**EUROBATEX DUCT TRIPLEX - Marcatura CE in Sistema 3** secondo la Norma Prodotto EN 14304.

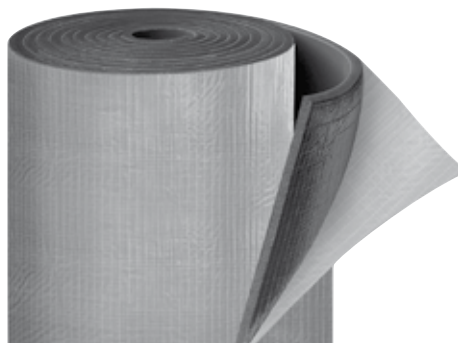
Tutte le normative citate nel presente documento sono da intendersi aggiornate all'ultima revisione rilasciata. Union Foam S.p.A. si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso.

# EUROBATEX® DUCT/DUCT TRIPLEX

## 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



### DUCT TRIPLEX

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

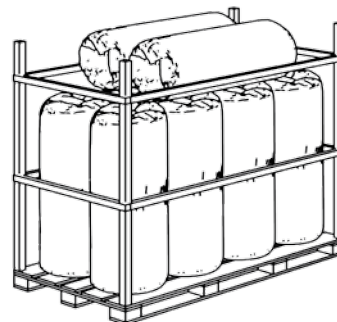


Imballaggio  
singolo:



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



## NASTRO ADESIVO IN ALLUMINIO

Codice articolo	Descrizione	pz./confez.
NCA 50x50	nastro in alluminio larghezza 50 mm x 50 m lunghezza	sfusi



## 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	
			Nominale	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	-	-	-



Union Foam S.p.A.  
via dell'Industria 11  
20882 Bellusco (MB) Italia  
tel. +39.039.62089.1  
commerciale@unionfoam.it  
www.unionfoam.it