

EUROBATEX® DUCT/DUCT TRIPLEX

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:	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
GAMMA PRODOTTI:	Lastre in rotoli in altezza 1500 mm con adesivo retinato, negli spessori da 6 a 30 mm
IMPIEGO:	Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione e refrigerazione civili ed industriali
TOLLERANZE DIMENSIONALI:	Secondo tabella 1 Norma EN 14304
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)
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:	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
CONDIZIONI DI STOCCAGGIO/ CONSERVAZIONE:	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	
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEI FLUIDI TRASPORTATI*	-45 °C +110 °C		EN 14706	
CONDUCIBILITÀ TERMICA	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		
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	DUCT	$\mu \geq 7000$	EN 12086	
	DUCT TRIPLEX	$\mu \geq 10000$		
ASSORBIMENTO D'ACQUA	DUCT	<0,1 kg/m ²	EN 1609	
	DUCT TRIPLEX	-		
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	Standard Europeo Euroclasse	DUCT	B-s3,d0	EN 13501-1
		DUCT TRIPLEX	E	
	FM Approval	DUCT	FM Approved Class 4924 Product Type: Pipe and Duct insulation	Test Procedure Class Number 4924 UCB Standard No. 26-3
		DUCT TRIPLEX	-	
	UK Fire propagation Surface spread of flame Building Regulations	DUCT	i1 ≤ 6.0 Class 1 Class 0	BS476: Part 6 BS476: Part 7 BS476: Parts 6 and 7
		DUCT TRIPLEX	-	
	USA, Canada	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	-	
RISCHIO CORROSIONE	Soddisfa i requisiti		EN 13468	

CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO

PRINCIPALE PROPRIETÀ	VALORI DI RIFERIMENTO
COLORE	Alluminio
PESO	≈ 125 g/m ²
SPESSORE	≈ 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.