

# EUROBATEX® ECOPLUS

<b>DESCRIZIONE DEL MATERIALE:</b>	Schiama elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero a base EPDM, non contiene alogeni (Cloro, Bromo, Fluoro) e PVC
<b>GAMMA PRODOTTI:</b>	Tubi in barre negli spessori da 13 a 25 mm e nei diametri da 15 a 89 mm. Lastre in rotoli (anche in versione adesiva) negli spessori da 13 a 25 mm. Nastri con spessore di 3 mm
<b>IMPIEGO:</b>	Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione civili ed industriali operanti anche con fluidi ad alte temperature. Particolarmente indicato in impieghi ove siano richieste prescrizioni di sicurezza relative allo sviluppo dei fumi in caso di incendio e ove siano richieste esigenze di resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici (applicazioni in ambienti esterni).
<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 +150 °C		EN 14706 / EN 14707
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA</b>	Alla temperatura media di 0 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667 / EN ISO 8497
<b>FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO</b>	$\mu \geq 2000$		EN 13469 / EN 12086
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b>	<0,1 kg/m2		EN 13472 / EN 1609
<b>CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO</b>	Standard Europeo Euroclasse	Tubi: D <sub>L</sub> -s1,d0 Lastre per applicazioni lineari <sup>1</sup> : D <sub>L</sub> -s1,d0 Lastre: E	EN 13501-1
	USA, Canada	Approvato UL Flame Class HBF	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
<b>RESISTENZA AI RAGGI UV</b>	Ottima		UNI ISO 4892-2
<b>RISCHIO CORROSIONE</b>	Soddisfa i requisiti		EN 13468

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

<sup>1</sup>: fino ad un diametro massimo della tubazione di 300mm, comprensivo di isolamento. Massimo spessore isolante disponibile: 25mm  
Per nastri e lastre adesive la temperatura massima di utilizzo è +90 °C. Per applicazioni a temperature superiori, contattare il ns ufficio tecnico.

Marchatura **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.