

# EUROBATEX® UV PROTECTION

<b>DESCRIZIONE DEL MATERIALE:</b>	Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero accoppiata con film poliolefinico
<b>GAMMA PRODOTTI:</b>	Lastre in rotoli (anche in versione adesiva) negli spessori da 6 a 50 mm. Nastri di spessore 3 mm
<b>IMPIEGO:</b>	Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione e refrigerazione civili ed industriali, realizzati anche 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 +110 °C		EN 14706
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA</b>	Alla temperatura media di 0 °C	Lastre ≤32 mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m·K Lastre >32 mm: $\lambda \leq 0,034$ W/m·K	EN 12667
	Alla temperatura media di +40 °C	Lastre ≤32 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m·K Lastre >32 mm: $\lambda \leq 0,038$ W/m·K	
<b>FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO</b>	$\mu \geq 10000$		EN 12086
<b>CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO</b>	Standard Europeo Euroclasse	E	EN 13501-1
<b>RESISTENZA AI RAGGI UV</b>	Eccellente		UNI ISO 4892-2
<b>RISCHIO CORROSIONE</b>	Soddisfa i requisiti		EN 13468

## CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO

PRINCIPALE PROPRIETÀ	VALORI DI RIFERIMENTO
<b>COLORE</b>	Nero
<b>PESO</b>	≈ 65 g/m <sup>2</sup>
<b>SPESSORE</b>	≈ 70 μm

\*NB: per applicazioni a temperature inferiori, contattare il ns ufficio tecnico.  
Per nastri e lastre adesive la temperatura massima di utilizzo è +90 °C.

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.