

EUROBATEX® HIGH TECHNOLOGY



DESCRIZIONE DEL MATERIALE:	Schiama elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero accoppiata con rivestimento composto da lamina in alluminio e tessuto in fibra minerale di colore nero. Non contiene alogeni (Cloro, Bromo, Fluoro) e PVC
GAMMA PRODOTTI:	Tubi pretagliati e preadesivizzati (lunghezza 1 m), negli spessori da 13 a 25 mm e nei diametri da 14 a 170 mm. Lastre in rotoli (anche in versione adesiva) negli spessori da 6 a 32 mm
IMPIEGO:	Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione civili ed industriali. Particolarmente indicato in impieghi quali applicazioni navali e civili funzionanti ad alta temperatura, nelle quali sono richieste prescrizioni di sicurezza relative allo sviluppo dei fumi in caso di incendio
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 film poliolefinico. 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 adesivizzati non deve essere superiore ad un anno

PRINCIPALE PROPRIETÀ	VALORI DI RIFERIMENTO		TEST DI PROVA
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEI FLUIDI TRASPORTATI*	-45 °C +130 °C		EN 14706
CONDUCIBILITÀ TERMICA	Alla temperatura media di +40 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m-K}$	EN 12667
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	$\mu \geq 10000$		EN 12086
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	Standard Europeo Euroclasse	Tubi: B ₁ -s1,d0 Lastre: B-s2,d0	EN 13501-1
APPLICAZIONI NAVALI (MED) TYPE APPROVAL: RINA, LLOYD'S REGISTER	Soddisfa i requisiti		IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Direttiva MED 2014/90/UE Moduli B e D)
RESISTENZA AI RAGGI UV	Eccellente		UNI ISO 4892-2

CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO

PRINCIPALE PROPRIETÀ	VALORI DI RIFERIMENTO
SPESSORE	≈ 200 μm
PESO	≈ 250 g/m ²

Colore finitura superficiale: nero

*NB: per applicazioni a temperature inferiori, contattare il ns ufficio tecnico. Per i prodotti autoadesivi la temperatura massima di utilizzo è +90 °C

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.