

EUROBATEX® HF



DESCRIZIONE DEL MATERIALE:	Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero. Non contiene alogeni (Cloro, Bromo, Fluoro) e PVC
GAMMA PRODOTTI:	Tubi in barre (anche in versione adesiva) negli spessori da 13 a 32 mm e nei diametri da 10 a 139 mm. Lastre in rotoli (anche in versione adesiva) negli spessori da 6 a 32 mm. Nastri di spessore 3 mm
IMPIEGO:	Isolamento termico dei componenti degli impianti di climatizzazione e refrigerazione civili ed industriali. Particolarmente indicato in impieghi quali applicazioni navali, ferroviarie e civili 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). Environmental Product Declaration: numero di registrazione EPDITALY0112, rilasciata il 23/01/2021, validità 5 anni, codice UNCP3623
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 / EN 14707
CONDUCIBILITÀ TERMICA	Alla temperatura media di +40 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667 / EN ISO 8497
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	$\mu \geq 2000$		EN 13469 / EN 12086
ASSORBIMENTO D'ACQUA	< 0,1 kg/m ²		EN 13472 / EN 1609
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	Standard Europeo Euroclasse	Tubi D _L -s1,d0 Lastre ≤25 mm: D-s2,d0 Lastre >25 mm: E Lastre per applicazioni lineari ¹ : D _L -s2,d0 Nastri: D-s2,d0	EN 13501-1
	USA, Canada	Approvato UL Flame Class: HF-1	UL 94 UL 746 A, UL 746 B
	Svizzera Gruppo di reazione al Fuoco	Tubi: RF3 Lastre ≤25 mm: RF3 Lastre >25 mm: RF3 (cr)	VKF Direttiva 13-15
APPLICAZIONI FERROVIARIE	HL-1/R1 (basse emissioni, bassa tossicità in caso di incendio)		EN 45545
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)
COMPORTEMENTO ANTIMICROBICO	Nessuna crescita di batteri e funghi rilevata		A.A.T.C.C. Test Method 30 ISO 22196
RISCHIO CORROSIONE	Soddisfa i requisiti		EN 13468

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

¹: fino ad un diametro massimo della tubazione di 300 mm comprensivo di isolamento. Massimo spessore isolante disponibile: 32 mm
Per lastre adesive la temperatura massima di utilizzo è +90 °C. Per applicazioni a temperature superiori, contattare il ns ufficio tecnico.
Per nastri la temperatura massima di utilizzo è +120 °C.

Marcaturo **CE** in Sistema 3 secondo la Norma Prodotto EN 14304

Il prodotto soddisfa i requisiti previsti dalle disposizioni richieste per l'ottenimento dei marchi Baubook e Eco-Bau.
Per applicazioni in ambienti esterni, EUROBATEX HF va adeguatamente protetto con rivestimento esterno Union Covering o protetto con vernice polimerica Vec.
Fare riferimento alle nostre raccomandazioni per l'installazione, disponibili su sito nell'area download, prima di installare il materiale.
Tutte le normative citate nel presente documento sono da intendersi aggiornate all'ultima revisione rilasciata.
Ultra-Fresh è un marchio registrato della Thomson Research Associates, Inc.
Union Foam S.p.A. si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso.