

EUROBATEX®



DESCRIZIONE DEL MATERIALE:	Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero
GAMMA PRODOTTI:	Tubi in barre (anche in versione adesiva) e coils negli spessori da 6 a 60 mm e nei diametri da 6 a 170 mm. Lastre in placche o rotoli (anche in versione adesiva) negli spessori da 6 a 60 mm. Nastri di spessore 3 mm
IMPIEGO:	Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, 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). Environmental Product Declaration: numero di registrazione EPDITALY0093, rilasciata il 21/02/2020, validità 5 anni, codice UNCPC 3623
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:	Per le versioni adesive viene utilizzato un adesivo acrilico con rete di rinforzo. Liner di protezione in poliolefina o carta. 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*	+110 °C - 45 °C (-200 °C)*	EN 14706 / EN 14707
CONDUCIBILITÀ TERMICA	Alla temperatura media di 0 °C Tubi sp. ≤25 mm: λ ≤0,033 W/m-K Tubi sp. >25 mm: λ ≤0,035 W/m-K Lastre sp. ≤32 mm: λ ≤0,033 W/m-K Lastre sp. >32 mm: λ ≤0,034 W/m-K Nastri: λ ≤0,033 W/m-K	EN 12667 / EN ISO 8497
	Alla temperatura media di +40 °C Tubi sp. ≤25 mm: λ ≤0,037 W/m-K Tubi sp. >25 mm: λ ≤0,039 W/m-K Lastre sp. ≤32 mm: λ ≤0,037 W/m-K Lastre sp. >32 mm: λ ≤0,038 W/m-K Nastri: λ ≤0,037 W/m-K	
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	Tubi sp. ≤19 mm: μ ≥ 10000 Lastre sp. ≤25 mm: μ ≥ 10000 Nastri: μ ≥ 10000 Tubi sp. ≥25 mm: μ ≥ 7000 Lastre sp. ≥30 mm: μ ≥ 7000	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: B ₁ -s2,d0 Lastre: B-s3,d0 Lastre 60 mm: E Nastri: B-s2,d0	EN 13501-1
	FM Approval FM Approved Class 4924 Product Type: Pipe and Duct insulation	Test Procedure Class Number 4924 UCB Standard No. 26-3
	USA, Canada UL Approved Flame Class V-0 Flame Class V-0, HF-1 - sp. 3 mm	UL 94 UL 746 A - UL 746 B
	Applicazioni navali (MED Marine)	Soddisfa i requisiti IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Direttiva MED 2014/90/UE Moduli B e D)
	Svizzera Gruppo di Reazione al Fuoco Tubi: RF2 Lastre: RF2 (cr)	VKF Direttiva 13-15
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 a -45 °C, contattare il ns ufficio tecnico.
Per nastri e lastre adesive la temperatura massima di utilizzo è +90 °C. Per applicazioni a temperature superiori, contattare il ns ufficio tecnico.

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.

Il prodotto soddisfa i requisiti previsti dalle disposizioni richieste per l'ottenimento del marchio Eco-Bau.
Per applicazioni in ambienti esterni, EUROBATEX va adeguatamente protetto con rivestimento esterno Union Covering o protetto con vernice polimerica Vec.
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..