EUROBATEX® AT

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:	Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero
GAMMA PRODOTTI:	Tubi in barre e coils negli spessori da 6 a 32 mm e nei diametri da 10 a 114 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 solari e di sistemi operanti con fluidi ad alte temperature. Idoneo per l'utilizzo in impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione civili ed industriali quando è necessario utilizzare materiale isolante resistente ai raggi UV.
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 disponibile con o senza 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*	-45 °C +150 °C		EN 14706 / EN 14707
CONDUCIBILITÀ TERMICA	Alla temperatura media di +40 °C	$\lambda \leq 0{,}042$ W/m·K	EN 12667 / EN ISO 8497
ASSORBIMENTO D'ACQUA	< 0,1 kg/m²		EN 13472 / EN 1609
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	**Standard Europeo** **Euroclasse**	E	EN 13501-1
RESISTENZA ALL'OZONO	Eccellente		ISO 7326
RESISTENZA AI RAGGI UV	Eccellente		UNI ISO 4892-2
RISCHIO CORROSIONE	Soddisfa i requisiti		EN 13468

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

Marcatura 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.