

EUROBATEX® GLASTEC

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:	Schiuma 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
GAMMA PRODOTTI:	Tubi adesivi in barre negli spessori da 13 a 50 mm e nei diametri da 14 a 170 mm. Lastre in rotoli (anche in versione adesiva) negli spessori da 6 a 50 mm
IMPIEGO:	Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione civili ed industriali realizzati anche in ambienti esterni
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 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 +110 °C		EN 14706 / EN 14707
CONDUCIBILITÀ TERMICA	Alla temperatura media di 0 °C	Tubo sp. ≤25 mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m-K Tubo sp. >25 mm: $\lambda \leq 0,035$ W/m-K Lastre sp. ≤32 mm: $\lambda \leq 0,033$ W/m-K Lastre sp. >32 mm: $\lambda \leq 0,034$ W/m-K	EN 12667 / EN ISO 8497
	Alla temperatura media di +40 °C	Tubo sp. ≤25 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m-K Tubo sp. >25 mm: $\lambda \leq 0,039$ W/m-K Lastre sp. ≤32 mm: $\lambda \leq 0,037$ W/m-K Lastre sp. >32 mm: $\lambda \leq 0,038$ W/m-K	
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	$\mu \geq 10000$		EN 13469 / EN 12086
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	Standard Europeo Euroclasse	Tubi: B ₁ -s1,d0 Lastre: B-s2,d0	EN 13501-1
APPLICAZIONI FERROVIARIE	HL-3/R1		EN 45545
RESISTENZA AI RAGGI UV	Eccellente		UNI ISO 4892-2
RISCHIO CORROSIONE	Soddisfa i requisiti		EN 13468

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 lastre adesive 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.