EUROBATEX® PEN/PEAL

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:	Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero accoppiata con uno strato di 3mm di PE espanso reticolato con finitura superficiale in film di PE goffrato di colore nero o alluminio
GAMMA PRODOTTI:	Lastre in rotoli (anche in versione adesiva) negli spessori da 6 a 50 mm, accoppiate con rivestimento di spessore 3 mm
IMPIEGO:	Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione e 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)
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:	Per le versioni adesive viene utilizzato un adesivo acrilico con rete di rinforzo. Liner di protezione in poliolefina. 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
CONDUCIBILITÀ TERMICA	Alla temperatura media di 0 °C	Lastre ≤32 mm: $\lambda \leq 0{,}033$ W/m·K Lastre >32 mm: $\lambda \leq 0{,}034$ W/m·K	EN 12667
	Alla temperatura media di +40 °C	Lastre ≤32 mm: $\lambda \leq 0{,}037$ W/m·K Lastre >32 mm: $\lambda \leq 0{,}038$ W/m·K	
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	$\mu \geq 10000$		EN 12086
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	Standard Europeo Euroclasse	E	EN 13501-1
RESISTENZA AI RAGGI UV	PEN	Buono	UNI ISO 4892-2
	PEAL	Ottimo	
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.

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.