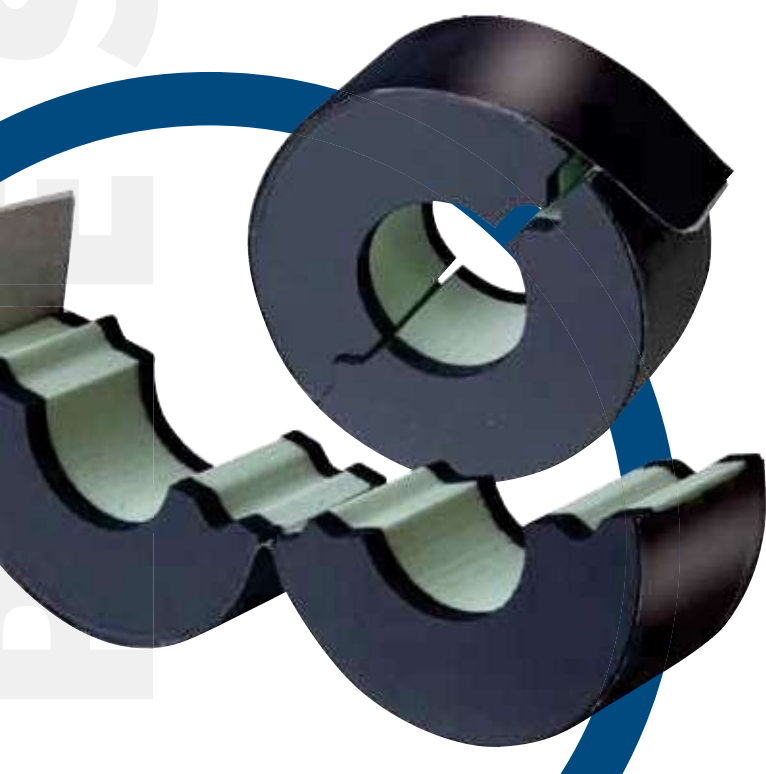


EUROBATEX® SUPPORTI

Sistema composito realizzato in poliuretano espanso (PIR) accoppiato con elastomero estruso espanso (FEF) con finitura in vista in PVC nero. Idoneo per l'isolamento delle staffature di sostegno delle tubazioni per garantirne la prevenzione di condensa e la continuità delle performances coibenti.



EUROBATEX® SUPPORTI

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:	Schiuma espansa di poliuretano (PIR) accoppiata con schiuma elastomerica flessibile (FEF) e rivestimento esterno in PVC
GAMMA PRODOTTI:	Supporti con diametri da 17 a 168 mm, spessori da 13 a 32 mm. Lunghezza 50 mm
IMPIEGO:	Isolamento di staffature e supporti
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 non deve essere superiore ad un anno

CARATTERISTICHE DELL'ISOLANTE IN POLIURETANO

PRINCIPALE PROPRIETÀ	VALORI DI RIFERIMENTO					TEST DI PROVA
DENSITÀ:	60 - 80 kg/m ³ *					ISO 845
TEMPERATURA DI ESERCIZIO DEI FLUIDI TRASPORTATI:	-180 °C +120 °C					
CONDUCIBILITÀ TERMICA:	Alla temperatura media di +10 °C		$\lambda \leq 0,036 \text{ W/m-K}$			ASTM C 518
TRASMISSIONE DEL VAPORE D'ACQUA:	60 kg/m ³		30 (+/-10) g/m ² - 24 h			ISO 1663
	80 kg/m ³		25 (+/-10) g/m ² - 24 h			
ASSORBIMENTO D'ACQUA IN VOLUME:	5%					ISO 2896
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE:	Parallela	60 kg/m ³	kPa 670 (+/-80)	80 kg/m ³	kPa 970 (+/-120)	ISO 844
	Perpendicolare	60 kg/m ³	kPa 440 (+/-120)	80 kg/m ³	kPa 670 (+/-150)	
RESISTENZA ALLA TRAZIONE:	Parallela	60 kg/m ³	kPa 860 (+/-90)	80 kg/m ³	kPa 1280 (+/-160)	ASTM D 1623
	Perpendicolare	60 kg/m ³	kPa 710 (+/-130)	80 kg/m ³	kPa 1000 (+/-220)	
RESISTENZA AL TAGLIO:	60 kg/m ³		kPa 350 (+/-60)			ASTM C 273
	80 kg/m ³		kPa 550 (+/-60)			
STABILITÀ DIMENSIONALE Lunghezza - Larghezza - Spessore	A 25 °C x 48 h		+0,5%			ISO 2796
	A 100 °C x 48 h		+1,0%			

*NB: Densità PIR 60 kg/m³ per i supporti fino al diametro 35 mm compreso.
Densità PIR 80 kg/m³ per i supporti dal diametro 42 mm al 219 mm compreso.

Le caratteristiche dell'isolante in schiuma elastomerica flessibile (FEF) sono ricavabili dalla scheda tecnica EUROBATEX n°01.

Tutte le norme citate nel presente documento sono da intendersi aggiornate all'ultima versione rilasciata.
Union Foam S.p.A. si riserva la possibilità di modificare i dati sopracitati senza alcun preavviso.

EUROBATEX® SUPPORTI

Supporti con rivestimento in PVC nero

Spessore 13 mm	Spessore 19 mm	Spessore 25 mm	Spessore 32 mm
ø tubazioni mm	ø tubazioni mm	ø tubazioni mm	ø tubazioni mm
18	18	18	18
22	22	22	22
28	28	28	28
35	35	35	35
42	42	42	42
48	48	48	48
54	54	54	54
60	60	60	60
64	64	64	64
67	67	67	67
70	70	70	70
76	76	76	76
80	80	80	80
89	89	89	89
102	102	102	102
108	108	108	108
114	114	114	114
125	125	125	125
133	133	133	133
140	140	140	140
160	160	160	160
168	168	168	168

Misure diverse sono realizzabili su richiesta.

