

EUROBATEX® AT

Materiale isolante flessibile in elastomero estruso ed espanso (FEF) prodotto senza l'impiego di CFC, HCFC e conformemente a quanto previsto dalla Norma Europea EN 14304. Disponibile in forma di tubi in barre e in continuo, lastre e nastri adesivi. EUROBATEX AT è la soluzione ideale per l'isolamento termico di impianti per energia solare o generalmente funzionanti con fluidi o gas ad **alte temperature**, garantendo stabilità fino ad una temperatura di **+150 °C in continuo**. È inoltre **idoneo per l'utilizzo in ambienti esterni** senza che si renda necessario applicare ulteriori protezioni e, data l'assenza di PVC, può essere impiegato su **tubazioni in acciaio inossidabile**.

Al fine di facilitare le operazioni di installazione, i tubi vengono **prodotti con talco** al loro interno.

CAMPI D'APPLICAZIONE



Industriale



Refrigerazione



Edilizia



Solare / Alte temperature



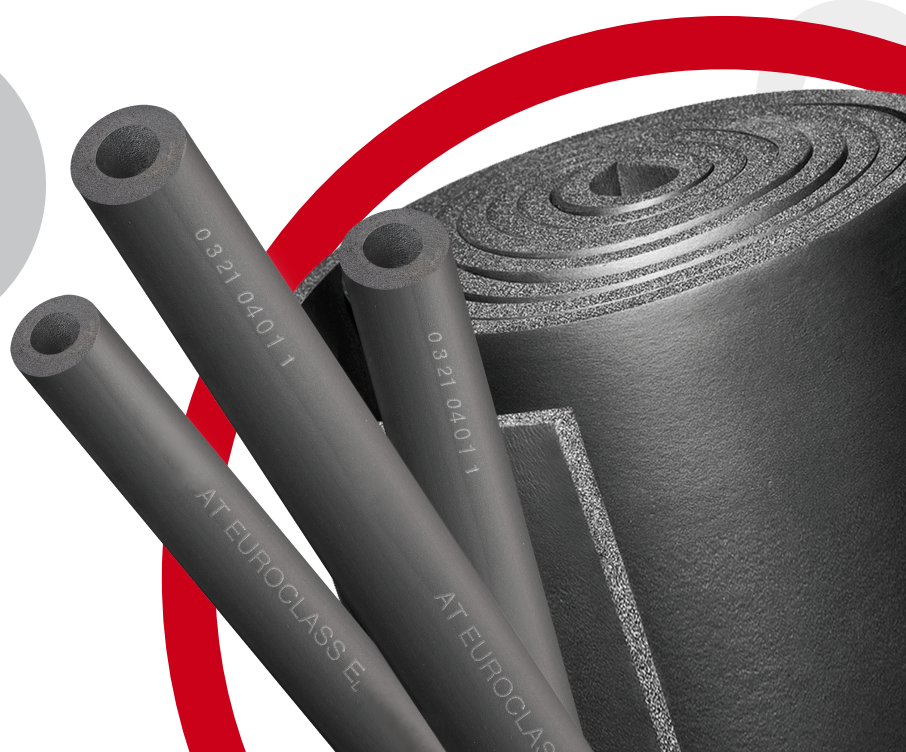
Idrotermosanitario



Applicazioni esterne



Trattamento aria



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	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 12667 / EN ISO 8497
ASSORBIMENTO D'ACQUA	< 0,1 kg/m ²		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.

EUROBATEX® AT

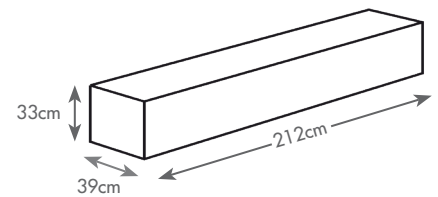
TUBI ISOLANTI - LUNGHEZZA 2 m

Tubi rame		Tubi acciaio			Spessore 9 mm		Spessore 13 mm		Spessore 19 mm	
ø est. mm	ø est. pollici	ø est. mm	DN	NPS	Codice articolo spessore x ø int.	m/ct.	Codice articolo spessore x ø int.	m/ct.	Codice articolo spessore x ø int.	m/ct.
15	5/8				09 - 15EURAT	140	13 - 15EURAT	100	19 - 15EURAT	60
18		17,2	10	3/8	09 - 18EURAT	130	13 - 18EURAT	90	19 - 18EURAT	60
22	7/8	21,3	15	1/2	09 - 22EURAT	100	13 - 22EURAT	70	19 - 22EURAT	44
28	1 1/8	26,9	20	3/4	09 - 28EURAT	80	13 - 28EURAT	60	19 - 28EURAT	40
35	1 3/8	33,7	25	1	09 - 35EURAT	60	13 - 35EURAT	44	19 - 35EURAT	30
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	09 - 42EURAT	50	13 - 42EURAT	36	19 - 42EURAT	24
48		48,3	40	1 1/2	09 - 48EURAT*	42	13 - 48EURAT	30	19 - 48EURAT*	22
54	2 1/8				09 - 54EURAT	36	13 - 54EURAT	26	19 - 54EURAT	18
60		60,3	50	2	09 - 60EURAT*	32	13 - 60EURAT	24	19 - 60EURAT*	18
64					09 - 64EURAT*	32	13 - 64EURAT*	22	19 - 64EURAT*	16
67					09 - 67EURAT*	32	13 - 67EURAT*	22	19 - 67EURAT*	14
70					09 - 70EURAT*	30	13 - 70EURAT*	20	19 - 70EURAT	14
76,1		76,1	65	2 1/2	09 - 76EURAT	28	13 - 76EURAT	16	19 - 76EURAT	14
80							13 - 80EURAT*	16	19 - 80EURAT*	14
88,9		88,9	80	3	09 - 90EURAT	22	13 - 89EURAT	16	19 - 89EURAT	12
101							13 - 101EURAT*	16	19 - 101EURAT*	12
108					09 - 108EURAT*	20	13 - 108EURAT*	16	19 - 108EURAT*	12
114		114,3	100	4	09 - 114EURAT	18	13 - 114EURAT*	16	19 - 114EURAT*	8

Tubi rame		Tubi acciaio			Spessore 25 mm		Spessore 32 mm	
ø est. mm	ø est. pollici	ø est. mm	DN	NPS	Codice articolo spessore x ø int.	m/ct.	Codice articolo spessore x ø int.	m/ct.
15	5/8				25 - 15EURAT	30		
18		17,2	10	3/8	25 - 18EURAT	30		
22	7/8	21,3	15	1/2	25 - 22EURAT	26	32 - 22EURAT*	24
28	1 1/8	26,9	20	3/4	25 - 28EURAT	20	32 - 28EURAT*	22
35	1 3/8	33,7	25	1	25 - 35EURAT	16	32 - 35EURAT*	16
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	25 - 42EURAT*	16	32 - 42EURAT*	16
48		48,3	40	1 1/2	25 - 48EURAT*	16	32 - 48EURAT*	12
54	2 1/8				25 - 54EURAT*	12	32 - 54EURAT*	12
57					25 - 57EURAT*	12	32 - 57EURAT*	12
60		60,3	50	2	25 - 60EURAT*	12	32 - 60EURAT*	12
64					25 - 64EURAT*	12	32 - 64EURAT*	10
67					25 - 67EURAT*	12	32 - 67EURAT*	10
70					25 - 70EURAT*	12	32 - 70EURAT*	10
76,1		76,1	65	2 1/2	25 - 76EURAT*	8	32 - 76EURAT*	10
80					25 - 80EURAT*	8	32 - 80EURAT*	8
88,9		88,9	80	3	25 - 89EURAT*	8	32 - 89EURAT*	8
101					25 - 101EURAT*	8	32 - 101EURAT*	8
108					25 - 108EURAT*	8	32 - 108EURAT*	6
114		114,3	100	4	25 - 114EURAT*	8	32 - 114EURAT*	6



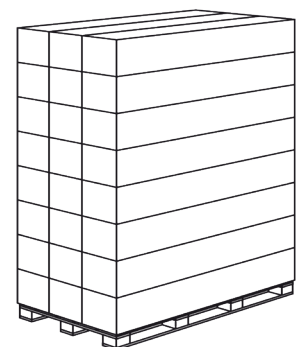
Dimensioni imballo:
(volume = 0,27 m³)



Dimensioni pallet:

120 x 210 x 276 cm
Volume = 6,95 m³
Cartoni/pallet = 24

120 x 210 x 243 cm
Volume = 6,12 m³
Cartoni/pallet = 21



*Prodotto non a stock, disponibile su richiesta - lead time 15 gg lavorativi

EUROBATEX® AT

LASTRE IN ROTOLO h 1000 mm

ADESIVE

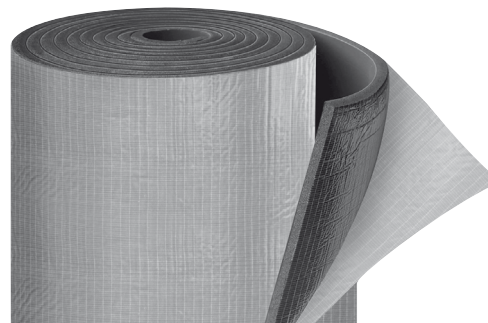
Codice articolo	Spessore mm	m ² /ct.
06EUATR	6	30
10EUATR	10	20
13EUATR	13	14
19EUATR	19	10
25EUATR*	25	8
32EUATR*	32	6

* soggetto a minimo quantitativo ordinabile

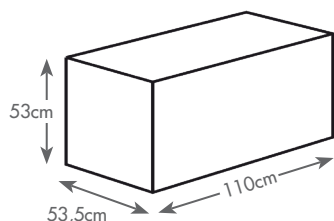


Codice articolo	Spessore mm	m ² /ct.
06EUATR ADR	6	30
10EUATR ADR	10	20
13EUATR ADR	13	14
19EUATR ADR	19	10
25EUATR ADR	25	8
32EUATR ADR	32	6

Prodotto non a stock, disponibile su richiesta e soggetto a lotto minimo - lead time 15 gg lavorativi



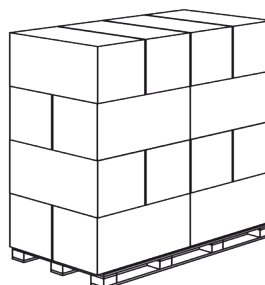
Dimensioni imballo:
(volume = 0,30 m³)



Dimensioni pallet:

120 x 210 x 277 cm
Volume = 7 m³
Cartoni/pallet = 20

120 x 210 x 224 cm
Volume = 5,64 m³
Cartoni/pallet = 16



EUROBATEX® AT - NASTRO ADESIVO

Codice articolo	Descrizione	pz./confez.
FPX 15 R AT ITG	spessore 3 mm x 50 mm larghezza - 15 m lunghezza	12



ADESIVO CNX AT 1

Resistente a temperature fino a +150 °C

Codice articolo	Descrizione	pz./confez.
CNX 425 AT1	latta 425 g - 500 ml	24



EUROBATEX® AT R

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:	Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero rivestita con film in materiali termoplastici
GAMMA PRODOTTI:	Tubi in barre negli spessori 13 e 19 mm e nei diametri da 15 a 54 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)
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 del prodotto 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 14707
CONDUCIBILITÀ TERMICA	Alla temperatura media di 40 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN ISO 8497
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	$\mu \geq 10000$		EN 12086
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	Standard Europeo Euroclasse	E _L	EN 13501-1
RESISTENZA ALL'OZONO	Eccellente		ISO 7326
RESISTENZA AI RAGGI UV	Eccellente		UNI ISO 4892-2

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

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.

EUROBATEX® AT R

Tubi isolanti in elastomero estruso ed espanso (FEF) prodotti senza l'impiego di CFC, HCFC e conformemente a quanto previsto dalla Norma Europea EN 14304. EUROBATEX AT R è la soluzione ideale per l'isolamento termico di impianti per energia solare o generalmente funzionanti con fluidi o gas ad alte temperature, garantendo stabilità fino ad una temperatura di **+150 °C** in continuo. Il **rivestimento esterno, applicato per estrusione**, assicura al prodotto protezione meccanica ed agli agenti atmosferici.

TUBI ISOLANTI - LUNGHEZZA 2 m

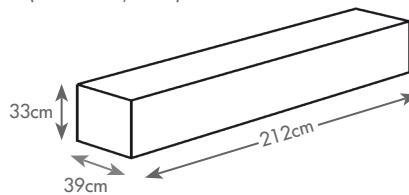
Con pellicola antigraffio e anti UV.

Tubi rame		Tubi acciaio			Tubi PE/PP/PVC	Spessore 13 mm		Spessore 19 mm	
ø est. mm	ø est. pollici	ø est. mm	DN	NPS	DN	Codice articolo spessore x ø int.	m/ct.	Codice articolo spessore x ø int.	m/ct.
15	5/8				16	13 - 15TAATR	100	19 - 15TAATR	60
18		17,2	10	3/8	3/8	13 - 18TAATR	90	19 - 18TAATR	60
						13 - 24TAATR	70	19 - 24TAATR	44
						13 - 29TAATR	60	19 - 29TAATR	40
					32	13 - 33TAATR	44	19 - 33TAATR	30

Prodotto non a stock, disponibile su richiesta - lead time 15 gg lavorativi



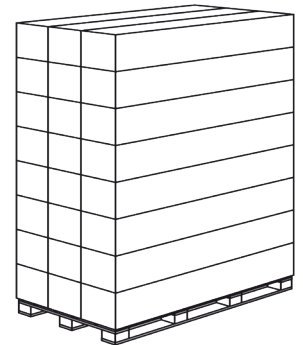
Dimensioni imballo:
(volume = 0,27 m³)



Dimensioni pallet:

120 x 210 x 276 cm
Volume = 6,95 m³
Cartoni/pallet = 24

120 x 210 x 243 cm
Volume = 6,12 m³
Cartoni/pallet = 21



ADESIVO CNX AT 1

Resistente a temperature fino a +150 °C.

Codice articolo	Descrizione	pz./confez.
CNX 425 AT1	latta 425 g - 500 ml	24



ISOLANTI TERMICI PER GLI IMPIANTI DEGLI EDIFICI E PER LE INSTALLAZIONI INDUSTRIALI. PRODOTTI DI ESPANSO ELASTOMERICO FLESSIBILE (FEF) OTTENUTI IN FABBRICA.

Tolleranze dimensionali previste dalla norma EN 14304

Tipo di prodotto	Lunghezza	Larghezza	Spessore		Perpendicolarità	Diametro interno	
			Dichiarato	Tolleranza		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Tubi	$\pm 1,5\%$	-	$d_o \leq 8$	± 1	3,0 mm	$D_{id} + 1 \leq D_i \leq D_{id} + 4$	$D_{id} + 1 \leq D_i \leq D_{id} + 6$
			$8 < d_o \leq 18$	$\pm 1,5$			
			$18 < d_o \leq 31$	$\pm 2,5$			
			$d_o > 31$	± 3			
Lastre	$\pm 1,5\%$	$\pm 2\%$	$d_o \leq 6$	± 1	3,0 mm/m (lunghezza/larghezza) 3,0 mm (spessore)	-	-
			$6 < d_o \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_o > 19$	± 2			
Rotoli	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_o \leq 6$	± 1	3,0 mm/m (lunghezza/larghezza) 3,0 mm (spessore)	-	-
			$6 < d_o \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_o > 19$	± 2			
Nastri	+ 5% - 1.5%	$\pm 2\%$	$d_o = 3$	- 0.1 + 1,5	-	-	-

