

EUROBATEX® HIGH TECHNOLOGY

Tubi e lastre EUROBATEX HF rivestiti con GLASTECC, un materiale composto da alluminio e fibra minerale di colore nero, che garantisce alta resistenza meccanica e protezione ai raggi UV.

L'eccellente classificazione al fuoco in **Euroclasse B_{1-s1,d0}/B-s2,d0** e la completa **assenza di alogeni** ne permettono l'impiego in un'ampia gamma di applicazioni nei settori edili ed industriali, specie dove sono richiesti elevati standard di sicurezza e di protezione nello sviluppo di incendi. Il prodotto è inoltre indicato per l'utilizzo nel **settore navale** e per applicazioni in esterno.

CAMPI D'APPLICAZIONE



Industriale



Refrigerazione



Edilizia



Navale



Idrotermosanitario



Petroliero



Trattamento aria



Applicazioni esterne



EUROBATEX® HIGH TECHNOLOGY



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. Non contiene alogeni (Cloro, Bromo, Fluoro) e PVC
GAMMA PRODOTTI:	Tubi pretagliati e preadesivizzati (lunghezza 1 m), negli spessori da 13 a 25 mm e nei diametri da 14 a 170 mm. Lastre in rotoli (anche in versione adesiva) negli spessori da 6 a 32 mm
IMPIEGO:	Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione civili ed industriali. Particolarmente indicato in impieghi quali applicazioni navali e civili funzionanti ad alta temperatura, nelle quali sono richieste prescrizioni di sicurezza relative allo sviluppo dei fumi in caso di incendio
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 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 +130 °C		EN 14706
CONDUCIBILITÀ TERMICA	Alla temperatura media di +40 °C	$\lambda \leq 0,042 \text{ W/m-K}$	EN 12667
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	$\mu \geq 10000$		EN 12086
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	Standard Europeo Euroclasse	Tubi: B ₁ -s1,d0 Lastre: B-s2,d0	EN 13501-1
APPLICAZIONI NAVALI (MED) TYPE APPROVAL: RINA, LLOYD'S REGISTER	Soddisfa i requisiti		IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Direttiva MED 2014/90/UE Moduli B e D)
RESISTENZA AI RAGGI UV	Eccellente		UNI ISO 4892-2

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 i prodotti autoadesivi 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.

EUROBATEX® HIGH TECHNOLOGY

Finitura superficiale di colore nero

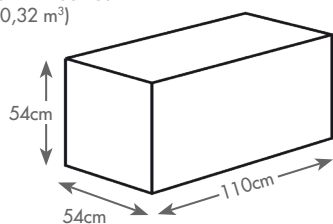
TUBI ISOLANTI ADESIVIZZATI E PRETAGLIATI - LUNGHEZZA 1m

Tubi rame		Tubi acciaio			Spessore 13 mm		Spessore 19 mm		Spessore 25 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.
14		13,5	8	1/4	13 - 15EURHF GLAS	136	19 - 15EURHF GLAS	78		
18		17,2	10	3/8	13 - 18EURHF GLAS	118	19 - 18EURHF GLAS	72	25 - 18EURHF GLAS	50
22	7/8	21,3	15	1/2	13 - 22EURHF GLAS	98	19 - 22EURHF GLAS	64	25 - 22EURHF GLAS	42
28	1 1/8	26,9	20	3/4	13 - 28EURHF GLAS	78	19 - 28EURHF GLAS	48	25 - 28EURHF GLAS	40
35	1 3/8	33,7	25	1	13 - 35EURHF GLAS	58	19 - 35EURHF GLAS	40	25 - 35EURHF GLAS	32
42	1 5/8	42,4	32	1 1/4	13 - 42EURHF GLAS	48	19 - 42EURHF GLAS	40	25 - 42EURHF GLAS	26
48		48,3	40	1 1/2	13 - 48EURHF GLAS	40	19 - 48EURHF GLAS	32	25 - 48EURHF GLAS	28
54	2 1/8				13 - 54EURHF GLAS	34	19 - 54EURHF GLAS	32	25 - 54EURHF GLAS	22
60		60,3	50	2	13 - 60EURHF GLAS	32	19 - 60EURHF GLAS	28	25 - 60EURHF GLAS	18
76,1		76,1	65	2 1/2	13 - 76EURHF GLAS	26	19 - 76EURHF GLAS	20	25 - 76EURHF GLAS	10
88,9		88,9	80	3	13 - 90EURHF GLAS	24	19 - 90EURHF GLAS	16	25 - 90EURHF GLAS	12
114		114,3	100	4	13 - 114EURHF GLAS	16	19 - 114EURHF GLAS	14	25 - 114EURHF GLAS	8
140		139,7	125	5	13 - 139EURHF GLAS	12	19 - 139EURHF GLAS	8	25 - 139EURHF GLAS	4

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

Dimensioni imballo:

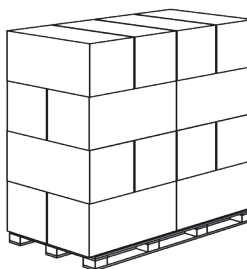
(volume = 0,32 m³)



Dimensioni pallet:

120 x 210 x 282 cm
Volume = 7,10 m³
Cartoni/pallet = 20

120 x 210 x 228 cm
Volume = 5,74 m³
Cartoni/pallet = 16



EUROBATEX® HIGH TECHNOLOGY

Finitura superficiale di colore nero

LASTRE IN ROTOLI h 1000 mm

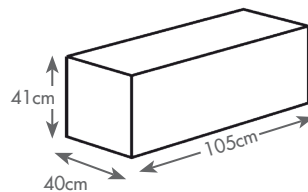
ADESIVE

Codice articolo	Spessore mm	m ² /ct.	Codice articolo	Spessore mm	m ² /ct.
06EURHFPS GLAS N	6	15	06EURHFPS GLAS N ADR	6	15
10EURHFPS GLAS N	10	10	10EURHFPS GLAS N ADR	10	10
13EURHFPS GLAS N	13	8	13EURHFPS GLAS N ADR	13	8
19EURHFPS GLAS N	19	6	19EURHFPS GLAS N ADR	19	6
25EURHFPS GLAS N	25	4	25EURHFPS GLAS N ADR	25	4
32EURHFPS GLAS N	32	3	32EURHFPS GLAS N ADR	32	3

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

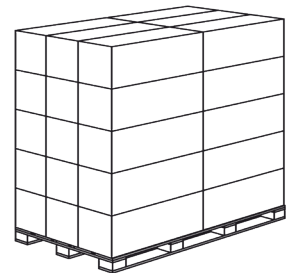


Dimensioni imballo:
(volume = 0,17 m³)



Dimensioni pallet:

120 x 210 x 217 cm
Volume = 5,47 m³
Cartoni/pallet = 30



NASTRO ADESIVO GLASTEC

Codice articolo	Descrizione	pz./confez.
NC GLAS N 50x25 M	nastro colore nero, larghezza 50 mm x 25 m lunghezza	20
NC GLAS N 75x25 M	nastro colore nero, larghezza 75 mm x 25 m lunghezza	13
NC GLAS N 100x25 M	nastro colore nero, larghezza 100 mm x 25 m lunghezza	10



ADESIVO CNX S

Codice articolo	Descrizione	pz./confez.
CNX 850 S	latta 850 g - 1000 ml	12
CNX 425 S	latta 425 g - 500 ml	24
CNX 200 S	latta 200 g - 225 ml con pennello incluso	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	-	-	-

