

# EUROBATEX® UV PROTECTION

Lastre EUROBATEX protette con rivestimento esterno in polietilene di colore nero. Il rivestimento garantisce **protezione dai raggi UV** e permette l'uso del prodotto in esterno, è lavabile e implementa la resistenza meccanica dell'isolante mantenendone la flessibilità.

## CAMPI D'APPLICAZIONE



Industriale



Refrigerazione



Edilizia



Petrolifero



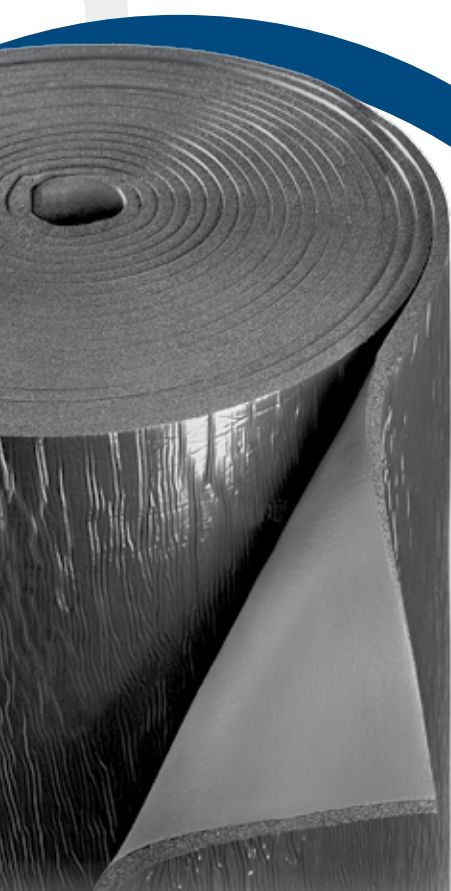
Idrotermosanitario



Applicazioni esterne



Trattamento aria



# EUROBATEX® UV PROTECTION

<b>DESCRIZIONE DEL MATERIALE:</b>	Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero accoppiata con film poliolefिनico
<b>GAMMA PRODOTTI:</b>	Lastre in rotoli (anche in versione adesiva) negli spessori da 6 a 50 mm. Nastri di spessore 3 mm
<b>IMPIEGO:</b>	Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione e refrigerazione civili ed industriali, realizzati anche in ambienti esterni
<b>TOLLERANZE DIMENSIONALI:</b>	Secondo tabella 1 norma EN 14304
<b>INFORMAZIONI ECOLOGICHE:</b>	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)
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:</b>	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
<b>CONDIZIONI DI STOCCAGGIO/ CONSERVAZIONE:</b>	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
<b>TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEI FLUIDI TRASPORTATI*</b>	-45 °C +110 °C		EN 14706
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA</b>	Alla temperatura media di 0 °C	sp. ≤32 mm: λ ≤0,033 W/m·K sp. >32 mm: λ ≤0,034 W/m·K	EN 12667
	Alla temperatura media di +40 °C	sp. ≤32 mm: λ ≤0,037 W/m·K sp. >32 mm: λ ≤0,038 W/m·K	
<b>FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO</b>	μ ≥ 10000		EN 12086
<b>CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO</b>	Standard Europeo Euroclasse	E	EN 13501-1
<b>RESISTENZA AI RAGGI UV</b>	Eccellente		UNI ISO 4892-2
<b>RISCHIO CORROSIONE</b>	Soddisfa i requisiti		EN 13468

## CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO

PRINCIPALE PROPRIETÀ	VALORI DI RIFERIMENTO
<b>COLORE</b>	Nero
<b>PESO</b>	≈ 65 g/m <sup>2</sup>
<b>SPESSORE</b>	≈ 70 μm

\*NB: per applicazioni a temperature inferiori, contattare il ns ufficio tecnico.  
Per informazioni relative alla resistenza chimica del prodotto consultare la documentazione tecnica specifica.  
Per nastri e lastre adesive la temperatura massima di utilizzo è +90 °C. Per applicazioni a temperature superiori, contattare il ns ufficio tecnico.

Marcatuira **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® UV PROTECTION

Finitura esterna in film poliolefinico

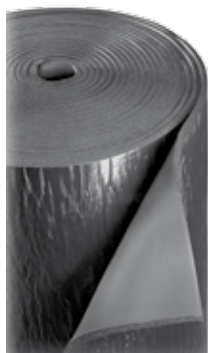
**LASTRE IN ROTOLI h 1000 mm**

## ADESIVE

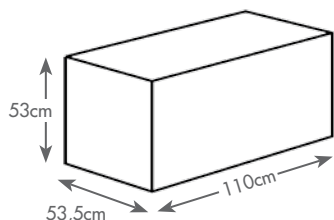
Codice articolo	Spessore mm	m <sup>2</sup> /ct.
06EUR R UV	6	30
10EUR R UV	10	20
13EUR R UV	13	14
19EUR R UV	19	10
25EUR R UV	25	8
32EUR R UV	32	6

Codice articolo	Spessore mm	m <sup>2</sup> /ct.
06EUR R UV ADR	6	30
10EUR R UV ADR	10	20
13EUR R UV ADR	13	14
19EUR R UV ADR	19	10
25EUR R UV ADR	25	8
32EUR R UV ADR	32	6

Spessori differenti disponibili su richiesta.



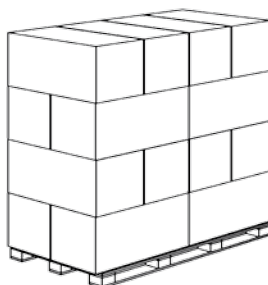
**Dimensioni imballo:**  
(volume = 0,30 m<sup>3</sup>)



**Dimensioni pallet:**

120 x 210 x 277 cm  
Volume = 7 m<sup>3</sup>  
Cartoni/pallet = 20

120 x 210 x 224 cm  
Volume = 5,64 m<sup>3</sup>  
Cartoni/pallet = 16



# EUROBATEX® UV PROTECTION NASTRO ADESIVO

Codice articolo	Descrizione	pz./confez.
FPX 10 UV	sp. 3 mm x 50 mm larghezza - 10 m lunghezza	24



# 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	
			Nominale	Tolleranza		$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
Tubi	$\pm 1,5\%$	-	$d_o \leq 8$	$\pm 1$	3,0 mm	$D_{id} + 1 \leq D_i \leq D_{id} + 4$	$D_{id} + 1 \leq D_i \leq D_{id} + 6$
			$8 < d_o \leq 18$	$\pm 1,5$			
			$18 < d_o \leq 31$	$\pm 2,5$			
			$d_o > 31$	$\pm 3$			
Lastre	$\pm 1,5\%$	$\pm 2\%$	$d_o \leq 6$	$\pm 1$	3,0 mm/m (lunghezza/larghezza) 3,0 mm (spessore)	-	-
			$6 < d_o \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_o > 19$	$\pm 2$			
Rotoli	+ 5% - 1,5%	$\pm 2\%$	$d_o \leq 6$	$\pm 1$	3,0 mm/m (lunghezza/larghezza) 3,0 mm (spessore)	-	-
			$6 < d_o \leq 19$	$\pm 1,5$			
			$d_o > 19$	$\pm 2$			
Nastri	+ 5% - 1,5%	$\pm 2\%$	$d_o = 3$	- 0,1 + 1,5	-	-	-

