

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

DESCRIZIONE DEL MATERIALE:	Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a celle chiuse di colore nero accoppiata con film poliolefinico
GAMMA PRODOTTI:	Lastre in rotoli (anche in versione adesiva) negli spessori da 6 a 50 mm. Nastri di spessore 3 mm
IMPIEGO:	Isolamento termico dei componenti degli impianti di riscaldamento, climatizzazione e 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)
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	Eccellente		UNI ISO 4892-2
RISCHIO CORROSIONE	Soddisfa i requisiti		EN 13468

CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO

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

*NB: per applicazioni a temperature inferiori, contattare il ns ufficio tecnico.
Per nastri e lastre adesive la temperatura massima di utilizzo è +90 °C.

Marchatura **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

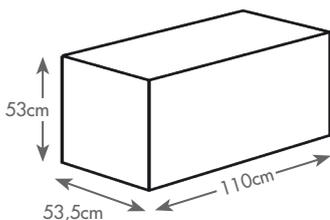
Codice articolo	Spessore mm	m ² /ct.
06EUR R UV	6	30
10EUR R UV	10	20
13EUR R UV	13	14
19EUR R UV	19	10
25EUR R UV	25	8
32EUR R UV	32	6

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

Spessori differenti disponibili su richiesta.
Prodotto non a stock, disponibile su richiesta - lead time 15 gg lavorativi



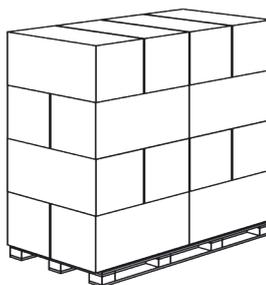
Dimensioni imballo:
(volume = 0,30 m³)



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® 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	
			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	-	-	-

