

NEW



IT-FLEX C1 SA
“DUCT” ADESIVA

IT-FLEX TRIPLEX
“DUCT” ADESIVA

- ★ Eccellente potere isolante
- ★ Struttura molecolare dell'isolante a microcelle
- ★ Elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo
- ★ Sicurezza in caso di incendio
- ★ Tempi di posa ridotti nelle canalizzazioni e nei relativi componenti
- ★ λ a 0 °C \leq 0,036 W/m-K
- ★ $\mu \geq$ 5000

IT-FLEX C1 SA "DUCT" ADESIVA IT-FLEX TRIPLEX "DUCT" ADESIVA

Scheda Caratteristiche Tecniche

Rev. 01/14

TIPOLOGIA DI MATERIALE	Schiuma elastomerica flessibile (FEF) a cellule chiuse
SPECIFICA DEL PRODOTTO	Isolante termico in elastomero estruso ed espanso realizzato in conformità alla norma EN 14304:2009 (UNI EN 14304: 2010)
GAMMA DI PRODUZIONE	Lastre in rotoli adesive negli spessori da 6 a 30 mm, Nastri nello spessore di 3 mm. La versione Triplex è realizzata con rivestimento protettivo composito in film multistrato
UTILIZZO DEL PRODOTTO	Isolamento termico delle condotte e dei componenti degli impianti areaulici posti anche in ambienti esterni (Versione Triplex)
PECULIARITA' PRINCIPALI	Espanso senza l'utilizzo di CFC - HCFC. Non contiene polveri e fibre

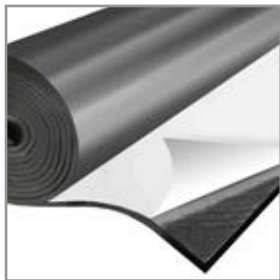
Informazioni tecniche	Dati di riferimento	Norma di prova
TEMPERATURE DI ESERCIZIO Temperatura max dei fluidi trasportati Temperatura min dei fluidi trasportati	85 °C per lastre incollate su tutta la superficie - 40 °C *	UNI ISO 188 - EN 14706 - 14707
CONDUCIBILITA' TERMICA λ	Alla tm di 0°C $\leq 0,036 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$ Alla tm di 40°C $\leq 0,040 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$	EN ISO 8497 - EN 12667
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ	≥ 5000	EN 13469 - DIN 52615
CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE $\left\{ \begin{array}{l} \text{B,s3,d0 (versione SA)} \\ \text{B,s2,d0 (nastro)} \\ \text{E (versione TRIPLEX)} \end{array} \right.$	EN 13501 - 1: 2007
PREVENZIONE ALLA CORROSIONE DELLE TUBAZIONI	CONFORME	EN 13468:2001
TOLLERANZE DIMENSIONALI	Secondo tabella 1 - Norma EN 14304:2009 (UNI EN 14304: 2010)	

LE CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO PROTETTIVO ESTERNO SONO :

TIPO	FILM MULTISTRATO COMPOSITO (PET+ALU+PE)	
COLORE	ALLUMINIO	
SPESSORE TOTALE	ca 120 μm	
PESO	124 / 146 g m ²	
RESISTENZA ALL'OZONO	ECCELLENTI	ISO 7325-91
RESISTENZA AI RAGGI UV	ECCELLENTI	UNI ISO 4892 - 2/94

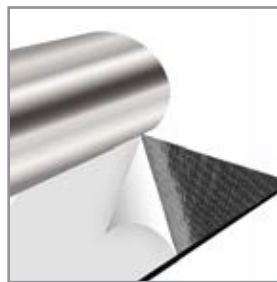
* NB per applicazioni a temperature inferiori consultare il nostro ufficio tecnico

Le documentazioni e certificazioni specifiche sono disponibili previa registrazione sul nostro sito internet all'indirizzo : www.evocell.it
La Evocell srl. si riserva di modificare i dati contenuti nella presente documentazione senza obbligo di preavviso.



**IT-FLEX C1 SA "DUCT"
LASTRE ADESIVE
IN ROTOLI h.1500 mm**

Codice	Spessore (mm)	Rotolo (m ² / imb.)	Prezzo €/m ²
EVBLA06SADUCT	6	45	15,120
EVBLA08SADUCT	8	37,5	16,050
*EVBLA10SADUCT	10	30	16,710
EVBLA12SADUCT	12	22,5	18,050
*EVBLA15SADUCT	15	18	21,700
EVBLA20SADUCT	20	15	27,150
*EVBLA30SADUCT	30	9	37,180



**IT-FLEX TRIPLEX "DUCT"
LASTRE ADESIVE
IN ROTOLI h.1500 mm**

CON RIVESTIMENTO IN FILM
MULTISTRATO COMPOSITO
(PET + ALU + PE)

Codice	Spessore (mm)	Rotolo (m ² / imb.)	Prezzo €/m ²
EVBLATRO6DUCT	6	45	23,950
EVBLATRO8DUCT	8	37,5	25,130
*EVBLATR10DUCT	10	30	26,120
EVBLATR12DUCT	12	22,5	29,240
*EVBLATR15DUCT	15	18	34,560
EVBLATR20DUCT	20	15	39,890
*EVBLATR30DUCT	30	9	53,980

* Spessori conformi alle categorie della legge 10/91 per l'isolamento termico delle condotte areauliche specificatamente:

10 mm CAT C **15 mm CAT B** **30 mm CAT A**

Dimensione Imballo in sacco di polietilene anti UV da 0,55 x h. 1,50 m
Volume imballo = m³0.36



IT-FLEX FASCE ELASTOMERICHE ADESIVE

Spessore 3 mm

Codice	Lunghezza rotolo (m)	Larghezza rotolo (mm)	Contenuto imballo (pz/ct)	Prezzo €/rot.
EV8NASTRON3	10	50	24	15,470
EV8NASTRON315	15	50	12	21,658
EV8NASTROTRI	10	50	24	17,700

IT-FLEX - COLLANTE NEOPRENICO, DETERGENTE. VERNICE

Codice	Descrizione	Contenuto imballo (pz)	Prezzo €/cad
EV8AB850	Barattolo da 850 g	12	17,850
EV8AB425	Barattolo da 425 g	24	11,179
EV8DETERGENTE	Lattina da 1 l	12	17,379
EV8ACVEG-G	Vernice elastomerica grigia 0,75 l	sfusa	42,543
EV8ACVEG-B	Vernice elastomerica bianca 0,75 l	sfusa	42,543

IT-FLEX - NASTRO COPRIGIUNTO ADESIVO

Codice	Lunghezza rotolo (m)	Larghezza rotolo (mm)	Contenuto imballo (pz/ct)	Prezzo €/rot.
EV8NASTRNCA25	50	25	Sfusi	16,090
EV8NASTRNCA50	50	50	Sfusi	29,204

TOLLERANZE DIMENSIONALI PREVISTE DALLA NORMA UNI EN 14304 : 2010

Dimensioni in millimetri

Legenda : $D_i = \emptyset$ interno - $D_{id} = \emptyset$ interno nominale (Rif.Tubi) - $d_D =$ Spessore nominale

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

**Campo di applicazione:
Impiantistica dell'aria**



EVOCELL S.r.l.
Via Del Piano s.n.
61022 Talacchio di Colbordolo (PU)
Tel +39 0721 478601 - Fax +39 0721 479244
e-mail: info@evocell.it
www.evocell.it