

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. 01010106201-0002-CPR-13

**Codice di identificazione unico
prodotto-tipo:**

Codice Dianflex: 440-100-....

Usi previsti:

**Tubo isolante flex elastomerico 6-25 mm, Ø 6-300
mm, pipe***

**Schiuma Elastomerica, per impiego come isolante
termico negli impianti utilizzati negli edifici e per
installazioni industriali.**

Produttore:

DIANFLEX S.R.L.

S.S. 19 Km. 61 - 84030 ATENA LUCANA (SA)

Sistemi di VVCP:

1 & 3

Norma armonizzata:

EN 14304:2009+A1:2013

Organismi notificati:

**Ente certificatore notificato (Notified Body) No. 0751.
Laboratorio di prova notificato No. 0497.**

Atena Lucana
02/07/2024

Il legale rappresentante
Antonio Di Mieri


SS 19 km.61 - 84030 Atena L. S. (SA) ITALY
Phone: +39 0975 479332 Fax: +39 0975 779332
Vat. n. 03383420654

DianFlex S.r.l.

Strada Statale SS19 Km. 61 - 84030 Atena Lucana - Italy
Tel. **0975 779301** Fax **0975 779333**

E-mail: **info@dianflex.com** web **dianflex.com**
P.Iva **03383420654** C.F. **92005770653**

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche Essenziali	Prestazione
Resistenza termica / Conduttività termica	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,037 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,087 \cdot \vartheta_m + 0,00098 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$
Dimensioni e tolleranze	Di = 6-300 mm, dD = 6-25 mm
Reazione al fuoco	BL-s2,d0
Durata della resistenza termica all'invecchiamento / degradazione	Stabilità dimensionale (1) Temperatura minima di servizio ST(-) -165 (= -165 °C)
Durata della resistenza termica alle alte temperature	Temperatura massima di servizio ST(+) 110 (= 110 °C)
Durata di reazione al fuoco alle alte temperature	(2)
Durata della reazione al fuoco all'invecchiamento / degradazione	(2)
Resistenza alla compressione	(3)
Permeabilità all'acqua	WS01
Permeabilità al vapor acqueo / Resistenza alla diffusione del vapor acqueo	10000 μ
Rilascio di sostanze corrosive	Cl<300ppm, pH = 7
Indice di assorbimento acustico	NPD
Rilascio di sostanze pericolose per l'ambiente interno	(4)
Combustione incandescente continua	(4)

*Tolleranze secondo la norma europea EN 14304: 2009 + A1: 2013 - Tabella 1

- 1) La conducibilità termica dei FEF non cambia con il tempo.
- 2) Le prestazioni al fuoco dei FEF non cambiano con il tempo.
- 3) La resistenza a compressione non è applicabile per i prodotti FEF.
- 4) Metodi di prova Europei sono in fase di sviluppo

NPD = Nessuna prestazione determinata.

Le prestazioni del prodotto sopra identificato è conforme con la serie di prestazioni dichiarate. Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata ai sensi del Regolamento (EU) No. 305/2011, sotto la sola responsabilità del costruttore.

Firmato a nome e per conto di: Dianflex S.r.l.

Atena Lucana

02/07/2024

Il legale rappresentante
Antonio Di Mieri



DianFlex S.r.l.

Strada Statale SS19 Km. 61 - 84030 Atena Lucana - Italy
Tel. **0975 779301** Fax **0975 779333**

E-mail: **info@dianflex.com** web **dianflex.com**
P.Iva 03383420654 C.F. 92005770653