



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

### Metodo intubaggio con guaina in materiale composito FITFiRE

La ditta BECA ENGINEERING S.r.l. come produttore della guaina in materiale composito FITFiRE per il risanamento delle canne fumarie e condotti in genere, in base all'esecuzione delle seguenti prove eseguite dall'Istituto di Ricerche e Collaudi M. Masini S.r.l.:

- **Prova di tenuta ai gas (EN 1856-2:2003 pt. 6.3) R.p. n.4723-2006**
- **Prova di resistenza al fuoco da fuliggine (EN 1856-2:2003 pt. 6.2.1) R.p. n.846-2006**
- **Prova di resistenza alla condensa (EN 1856-2:2003 pt. 6.4.5) R.p. n.769-2006**
- **Prova di resistenza termica (EN 1856-2:2003 pt. 6.4.3) R.p. n.770-2006**
- **Prova di resistenza alla sollecitazione termica (EN 1856-2:2003 pt. 6.4.1.1) R.p. n.4723-2006**

### DICHIARA

che la guaina FITFiRE è idonea da poter essere utilizzata nella costruzione e ristrutturazione delle canne fumarie tramite rivestimento interno, secondo tali condizioni:

<b>Combustibili:</b>	Liquidi o gassosi (Gpl, gasolio, metano)
<b>Resistenza al fuoco:</b>	T° max 450° C
<b>Diametro minimo:</b>	60 mm
<b>Diametro massimo:</b>	900 mm
<b>Designazione UNI Camino 1443/06:</b>	T300 P1 W1 O 50 R0,017

Tale dichiarazione è valida in funzione di un corretto impiego della guaina correttamente installata come da indicazioni tecniche fornite dalla Beca Engineering S.r.l. che fanno riferimento alle normative vigenti e al dimensionamento termotecnico.

Dati tecnici di riferimento della guaina FITFiRE:

<b>Rugosità interna residua:</b>	=0,45 mm
<b>Resistenza termica secondo UNI 9731:</b>	D
<b>Conduttività termica:</b>	0,4 W/mK
<b>Resistenza alla trazione:</b>	200-400 N/mm <sup>2</sup>

Dichiarazione valida solo su territorio italiano.

BECA ENGINEERING S.r.l.