

# COPPELLE TEL 371



SCHEDA PRODOTTO

TECNICO-COMMERCIALE

CODICE  
STC 02

REVISIONE  
02/02

## Descrizione

Manufatto rigido di forma cilindrica costituito da lana di vetro con fibre disposte concentricamente, trattate con resine termoidurenti, con un solo taglio longitudinale.

## Impieghi prevalenti

Isolamento termico ed acustico di tubazioni nell'impiantistica civile, industriale, navale.

## Densità nominale

60 - 75 kg/m<sup>3</sup>, in funzione del diametro interno e dello spessore delle coppelle (ve di tabella).

Tolleranza:  $\pm 10\%$ , secondo UNI 6824 - 71

## Tasso di infibrato:

Assente

## Conduttività termica

Temperatura media °C	(W/mK)
40*	0,035
100	0,043
150	0,049
200	0,059
250	0,068

Certificazione: prestazioni termiche secondo norma DIN 52613 (certificato n° 96133 del 14/02/96 rilasciato dall'Istituto Giordano di Bellaria)

\*Certificazione FIW di Monaco del 04/11/99, secondo norma DIN 52613

## Reazione al fuoco

### 1) DM 26/06/1984

**a)** - Coppelle Tel 371 ( spess. da 30 a 70 mm )

\* NON COMBUSTIBILE - Classe 0 - secondo procedura ISO DIS 1182.2 - Certificato CSI / 0086 / 87 / RF del 12-06-'87.

\* OMOLOGAZIONE Ministeriale MI642NNNNN000006, rinnovata sino al 11/02/2003.

**b)** - Coppelle Tel 371 S ( spess. 20 mm - vedi tabella )

\* NON COMBUSTIBILE - Classe 0 - secondo procedura ISO DIS 1182.2 - Certificato CSI / 0206 / 01 / RF del 16-10-'01.

\* OMOLOGAZIONE Ministeriale richiesta.

**c)** - Coppelle Tel 371 X ( spess. 20 mm - vedi tabella )

\* NON COMBUSTIBILE - Classe 0 - secondo procedura ISO DIS 1182.2 - Certificato CSI / 0207 / 01 / RF del 16-10-'01.

\* OMOLOGAZIONE Ministeriale richiesta.

### 2) DIRETTIVA MED (Modulo B+D)

#### a) Modulo B

NON - COMBUSTIBLE materials used in "A", "B" and "C" class divisions, secondo procedura ISO 1182 : 1990

Certificazione R.I.Na.:

CCE 131500/1 del 22/09/2000 (Coppelle Tel 371 X - spess. 20 mm)

CCE 131500/9 del 17/11/2000 (Coppelle Tel 371 S - spess. 20 mm)

CCE 131500/7 del 22/09/2000 (Coppelle Tel 371 - spess. da 30 a 70 mm)

#### b) Modulo D

- Certificato n 2000MITO1085/8 ( Coppelle Tel 371 )

- Certificato n 2000MITO1085/11 ( Coppelle Tel 371 S )

- Certificato n 2000MITO1085/9 ( Coppelle Tel 371 X )

Rilasciato dal R.I.Na.

## Temperatura limite in regime continuo

400 °C

**ISOVER**

## Dimensioni standard

Manufatti di lunghezza 1,2 m con un taglio longitudinale.

## Confezione

Ø interno (mm)	metri lineari/confezione spessori (mm)							
	20	25	30	40	50	60	70	80
21	<b>57,6</b> ○	-	<b>36,0</b>	<b>24,0</b>	-	-	-	-
27	<b>57,6</b> ○	-	<b>36,0</b>	<b>21,6</b>	-	-	-	-
34	<b>42,0</b> †	-	<b>28,8</b>	<b>18,0</b>	-	-	-	-
42	<b>42,0</b> †	-	<b>24,0</b>	<b>14,4</b>	<b>13,2</b>	-	-	-
49	<b>28,8</b> †	-	<b>21,6</b>	<b>14,4</b>	<b>10,8</b>	-	-	-
61	<b>24,0</b> †	-	<b>14,4</b>	<b>14,4</b>	<b>9,6</b>	-	-	-
76	<b>14,0</b> †	-	<b>14,4</b>	<b>10,8</b>	<b>7,2</b>	-	-	-
89	-	-	<b>10,8</b>	<b>7,2</b>	<b>7,2</b>	10,8	-	-
114	-	-	14,4	10,8	10,8	7,2	-	-
133	-	-	10,8	10,8	7,2	-	-	-
140	-	-	10,8	10,8	7,2	-	-	-
160	-	-	10,8	10,8	7,2	-	-	-
168	-	-	10,8	10,8	7,2	4,8	-	-
194	-	-	10,8	7,2	4,8	-	-	-
219	-	-	7,2	4,8	4,8	4,8	-	-
273	-	-	4,8	4,8	4,8	3,6	-	-
324	-	-	-	4,8	3,6	3,6	-	-

Legenda:

senza contrassegno: densità 60 kg/m<sup>3</sup>

† : densità 70 kg/m<sup>3</sup>

○ : densità 75 kg/m<sup>3</sup>

## Altre caratteristiche

Manufatto di grande elasticità, di agevole manipolazione, non igroscopico, inodoro, imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe. Resistente alle escursioni termiche anche notevoli.

## Tolleranze dimensionali

lunghezza : ± 10 mm (UNI 6265 -68)  
diametro interno : + 1, -2 mm (UNI 6265 -68)  
spessore : ± 2,5 mm (UNI 6265 -68)

## Imballo

In scatole di cartone per le confezioni con i metri lineari indicati in neretto, in sacchi di polietilene le altre.

## Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto o in ambienti chiusi, opportunamente ventilati.

## Prezzo

Al metro lineare

Il sistema qualità della Saint-Gobain Isover Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9002 Ed. 94 (Certificato n° 55854 del Bureau Veritas Quality International).

- Le misure, le dimensioni standard, gli imballi e i dati tecnici, ad esclusione del valore di conduttività termica a 40°C, indicati nella presente scheda non sono tassativi e la Saint-Gobain Isover Italia S.p.A. può, senza particolare segnalazione, modificarli.
- L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione.
- Il valore di conduttività termica a 40°C è conforme a quanto previsto dalla Legge 10/91 art. 32 e dal DM 2.4.98 ed è ottenuto da misure di laboratorio effettuate secondo i criteri della Norma ISO 8301:91 anticipando i disposti della futura normativa CEN.

[www.isover.it](http://www.isover.it)

**ISOVER**

**Saint-Gobain Isover Italia S.p.A.**

20146 Milano - Via Romagnoli, 6 - Tel. 02.42.43.1 - Fax 02.48.95.37.80

**SERVIZIO CLIENTI**

24043 Vidalengo di Caravaggio (BG)

Via Donizetti, 32/34 - Tel. 0363 / 31.82.68 - Fax 0363 / 30.14.48

Ottobre 2002

  
**SAINT-GOBAIN**  
**ISOVER ITALIA**