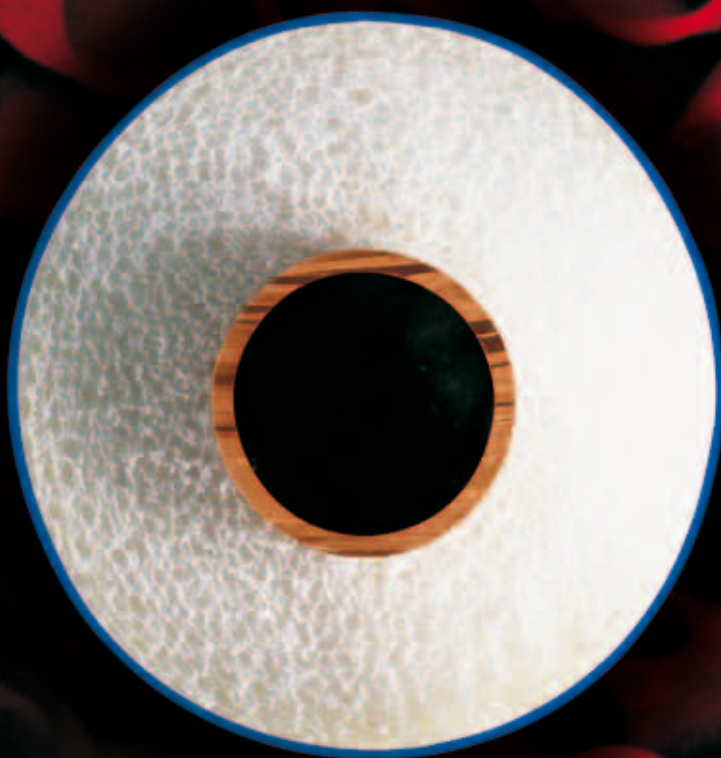


ISOCALOR



Riscaldamento - Heating

La soluzione **ECONOMICA** e **QUALITATIVA** per una installazione a norma di legge 10/91

The **MOST CONVENIENT** **QUALITY** solution for every kind of heating and sanitary system

Tubo di rame CARBON FREE

- CuDHP (Cu: 99,90% min. P: 0,015 ÷ 0,040%) secondo UNI EN 1412
- Dimensioni e tolleranze secondo UNI EN 1057 o secondo specifiche tecniche del cliente
- Residuo carbonioso <0,05 mg/dm² (rispetto a C ≤ 0,20 mg/dm² previsto dalla norma UNI EN 1057)
- Garanzia: 30 anni contro la corrosione

Rivestimento

Esterno: rivestimento di LD-PE

Interno: POLIETILENE ESPANSO RETICOLATO a cellule chiuse (non contiene CFC dannosi per l'ambiente)

Conduttività termica: λ = 0,0369 W/m °C

Autoestinguenza: classe 1

Temperatura di utilizzo: da - 80 °C a + 120 °C

Marcatura: -50-ZS Carbon Free Isocalor ø 12x1 L.10/91 CL 1 trim. anno

Campi di utilizzo

Riscaldamento, idrico, sanitario

Copper pipe CARBON FREE

- CuDHP (Cu: 99,90% min. P: 0,015 ÷ 0,040%) to UNI EN 1412
- Dimensional tolerances to UNI EN 1057 or according to customers technical specs
- Carbon residuals < 0,05 mg/dm² (compared to C ≤ 0,20 mg/dm² as settled by UNI EN 1057)
- Guarantee: 30 years against corrosion

Sheating

External: LD - PE film

Internal: CROSS-LINKED CLOSED CELL FOAMED POLYETHYLENE (free of harmful CFC)

Heat conductivity: λ = 0,0369 W/m °C

Self-extinguishing: class 1

Operating temperature: -80° +120°

Marking: -50-ZS Carbon Free Isocalor ø 12x1 L.10/91 CL 1 month/year

Fields of use

Heating, hydro-sanitary



Tubo rame Ø est. x spess. Copper pipe Ø OD x WALL	Peso nominale tubo rame Nominal weight copper pipe	Spessore nominale isolante Insulation thickness	Pressione utilizzo T<110°C Pressure of use T<110°C	Portata acqua Water content
mm	g/m	mm	Bar	l/m
10x1	252	6,0	100	0,050
12x1	308	6,0	80	0,079
14x1	363	6,0	67	0,113
15x1	391	6,0	62	0,133
16x1	419	6,0	57	0,154
18x1	475	6,0	50	0,201
22x1	587	8,5	40	0,314



Sede Commerciale e Stabilimento

via Vicenza, 45 - 31050 - Veduggio (TV) Tel. 0423.400621 - Fax 0423.401177

info@zetaesse.it