

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

L'Azienda ISOCLIMA S.p.A. produttrice di tubi di rame preisolati ed isolamenti in polietilene espanso per tubazioni di impianti idrotermosanitari con sede in Rezzato (BS), via Giovanni XXIII n° 58, reg. imp di Brescia n° 03295180172, R.E.A. BS-354531

### DICHIARA CHE

- i tubi di rame rivestiti ISOREFRY prodotti per l'impiego negli impianti di riscaldamento, refrigerazione, condizionamento e climatizzazione sono costruiti a regola d'arte come previsto dall' articolo 6, D.M. n° 37 del 22 gennaio 2008
- i tubi di rame rivestiti ISOREFRY sono realizzati con i seguenti materiali: RAME CE disossidato al fosforo qualità Cu-DHP avente caratteristiche meccaniche, dimensionali e tolleranze di lavorazione conformi a quanto prescritto dalla norma UNI EN 1057 CE RIVESTIMENTO ISOLANTE costituito da polietilene PE-LD espanso a cellule chiuse avente caratteristiche conformi a quanto prescritto dal DPR n° 412 del 26/08/93 in attuazione dell'articolo 4, comma 4 della legge n° 10 del 9 gennaio 1991
- in ottemperanza a quanto indicato dal DPR 1095 del 3 agosto 1968 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 277 del 29 ottobre 1968, nonché dal Decreto Ministero della Salute n° 174 DEL 06 aprile 2004 (punto 1.5.1) con riferimento alla direttiva Europea n. 98/83/CE i tubi di rame rivestiti ISOREFRY sono idonei ad essere utilizzati nella realizzazione di impianti idrotermosanitari per il trasporto di acqua potabile destinata ad uso umano · in ottemperanza al regolamento (CE) n° 2037/2000 del Parlamento Europeo e del consiglio del 29 giugno 2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, l'isolamento dei tubi di rame rivestiti ISOREFRY non contiene CFC e HCFC
- in esito a prova di laboratorio, effettuata secondo la norma UNI EN 13469:2012, il fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua dell'isolamento dei tubi di rame rivestiti ISOREFRY è pari a 5901  $\mu$
- in esito a prova di laboratorio, la conduttività termica a 40°C dell'isolamento dei tubi di rame rivestiti ISOREFRY è pari a 0,0393  $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$
- in esito a prova di laboratorio effettuata secondo la norma UNI 13501-1:2009, alla guaina isolante dei tubi di rame rivestiti ISOREFRY è attribuita la classificazione di reazione al fuoco BI-s1-d0.

La conformità è subordinata al pieno rispetto nell'installazione delle normative vigenti in merito.

Si rilascia la presente dichiarazione per gli usi di legge consentiti.

Rezzato, Marzo 2023

ISOCLIMA SPA