

Con la presente

SYSTEM S.p.A.

produttrice di raccordi, tubi, collettori per impianti idrotermosanitari e gas e operante nella progettazione di sistemi di riscaldamento radiante e contabilizzazione del calore in ottemperanza a quanto richiesto dalle Leggi dello Stato Italiano N° 10/91 del 09/01/1991, DM 37/08 del 22/01/2008 e dei relativi regolamenti attuativi,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità che il sistema di distribuzione costituito da :

TUBO MULTISTRATO *WELCO-Flex*
RACCORDI A PRESSARE *WOPREX*
COLLETTORI COMPLANARI *WELCO-Dual*

è costruito a regola d'arte

- la materia prima utilizzata per i raccordi WOPREX è ottone CW 612-N conforme alla EN 12165UNI, e dunque conforme al DM 174 del 6 Aprile 2004 "Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano".
- le filettature sono a norma e conformi alla UNI EN 10226-1 "Filettatura di tubazioni per accoppiamento con tenuta sul filetto".
- la guarnizione piana in EPDM presente sui raccordi WOPREX, funge da giunto dielettrico isolando il tubo dal corpo del raccordo.
- il sistema di distribuzione (tubi + raccordi + collettore) è conforme al DM 174 del 06-Aprile-2004 "Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano".
- i tubi WELCO-Flex prodotti da Hewing Pro Aqua di Ochtrup (Germania) sono di tipo multistrato con anima di alluminio (PE-Xc/Al/PE-X) e sono conformi alla norma UNI 10954.1
Temperatura massima di esercizio: 95 °C.Pressione massima di esercizio: 10 Bar
- lo strato interno della suddetta tubazione è realizzato in polietilene reticolato ad alta densità PE-HD-Xc, dove con la "c" si intende che la reticolazione è ottenuta mediante sistema a raggi elettronici (gamma) senza alcun residuo tossico e/o dannoso. Il grado di reticolazione della tubazione che si ottiene mediante questo sistema è uniforme su tutto lo spessore del tubo ed è superiore al 60%.
- il suddetto tubo è preisolato (ISOWELCO-Flex) con 6 mm di PE media densità a celle chiuse (21.4 Kg/mc) ed una conducibilità termica certificata (CSI) di 0.40 W/m°K.
- per i tubi rivestiti con guaina isolante maggiorata (ISOWELCO-Flex serie 1.4) le caratteristiche tecniche dell'isolamento soddisfano i requisiti indicati nella Legge 10/91.
- tubi e raccordi sono adatti a condurre acqua potabile e adatti per impianti di riscaldamento (ISO 21003-3).
- i raccordi WOPREX ed i tubi WELCO-FLEX possono essere impiegati in impianti nei quali sia necessario l'uso di antigelo. L'antigelo può essere presente con qualsiasi concentrazione, purché esso sia a base di glicole.

SYSTEM S.p.A.

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione, utilizzo ed installazione errata o non appropriata di tutti i propri prodotti.

La Direzione