

Dichiarazione CE di conformità

Zehnder Group Treviso srl
Via del Lavoro, 5
31050 Vedelago TV
T +39 0423 401934
F +39 0423 400213
Codice fiscale n. 03539780266
Iscritta al n. 03539780266 del Registro delle imprese di Treviso
Iscritta al n. 297278 R.E.A. della C.C.I.A.A. di Treviso

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

(secondo Decreto del Ministero dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato del 2 Aprile 1998)

Con la presente dichiariamo che i tubi Multistrato in PE-X / Al / PE-X forniti dalla scrivente ottemperano alle normative qui di seguito citate rispettivamente afferenti:

A. tubo multistrato**B. materiali isolanti**

TUBO MULTISTRATO: il tubo multistrato fornito con marchio "Zehnder" è costruito in base alle indicazioni riportate nella norma EN UNI ISO 21003 "Sistemi di tubazioni multistrato per acqua calda e fredda all'interno degli edifici".

Il multistrato ha inoltre ottenuto la conformità al DMS 174 del 06/04/2004 che sostituisce a tutti gli effetti la Circolare CMS 102/78 per i prodotti destinati ad essere utilizzati su reti per il convogliamento di acque destinate al consumo umano.

Dati tecnici:

Temperatura operativa massima (°C): 95
Pressione operativa massima (bar): 10
Coefficiente di conduzione termica (W/mK): 0,43
Coefficiente di dilatazione lineare (mm/mK): 0,025
Rugosità superficie tubo interno (μ): 7
Diffusione ossigeno (mg/l): 0
Raggio di curvatura minimo manuale con molla di piega esterna (mm): 7xDU
Raggio di curvatura minimo manuale con molla di piega interna (mm): 5xDU
Grado di reticolazione (%): 65
Inoltre, i tubi sono garantiti 10 anni contro eventuali difetti di produzione.

MATERIALI ISOLANTI: ottemperano al D.P.R. n° 412 del 26/08/93 - "Regolamento recante norme per la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti termici degli edifici ai fini del contenimento dei consumi di energia, in attuazione dell'art. 4, comma 4, della legge 9 gennaio 1991, n. 10".

Più precisamente, i ns. tubi multistrato "Zehnder" rivestiti avendo una conducibilità termica di 0,036W/m°C, soddisfano gli spessori prescritti per "tubazioni correnti entro strutture non affacciate nè all'esterno nè su locali non riscaldati" ed evidenziati nella Tabella 1, allegato B del predetto decreto. Tali spessori vanno moltiplicati per 0,3.

Si dichiara altresì che i rivestimenti sono autoestinguenti secondo Classe 1.

Vedelago, 19 dicembre 2012
Zehnder Group Treviso srl



Paolo Masetti
Direttore Generale