



San Maurizio d'Opaglio, 21/05/2013

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL FORNITORE

(secondo la ISO/IEC 17050-1)

La società **Giacomini S.p.A.**, produttrice di componenti per sistemi di riscaldamento, raffrescamento e distribuzione sanitaria, con sede in San Maurizio d'Opaglio (NO), via per Alzo n. 39, i cui processi di progettazione e produzione sono conformi ai requisiti della norma UNI EN ISO 9001:2008,

DICHIARA che

le tubazioni in polietilene
con accresciute resistenze alle temperature (Pe-RT)

R978

sono progettate e costruite a regola d'arte,
in conformità alle norme **DIN 16837, DIN 16833 e ISO 22391**
come da attestazione allegata.

Fabrizio Moia

Responsabile Tecnico

DICHIARAZIONE NUMERO: **dich1_09_02_01**



ATTESTAZIONE

Le caratteristiche dei sistemi di tubazione sono specificate per un periodo di 50 anni di esercizio continuo, in conformità alla Norma ISO 22391

Campo di applicazione	T _{oper} (°C)	Tempo a T _{oper} (anni)	T _{max} (°C)	Tempo a T _{max} (anni)	T _{mal} (°C)	Tempo a T _{mal} (h)
Classe 4 Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura	20	2,5 più	70	2,5	100	100
	40	20 più				
	60	25				

Temperatura di esercizio (T_{oper}): Temperatura operativa prevista per il campo di applicazione, espressa in °C;

Temperatura massima di esercizio (T_{max}): valore più alto della temperatura di esercizio, consentito solo per un breve periodo di tempo;

Temperatura malfunzionamento (T_{mal}): Il più alto valore di temperatura che può aversi quando i sistemi di controllo sono in avaria (il periodo di tempo possibile e consentito per tale valore è 100 h su un periodo di 50 anni di esercizio continuo).

Tutti i tubi sono adatti al trasporto di acqua per un periodo di 50 anni ad una temperatura di esercizio corrispondente al campo di applicazione ed una pressione di esercizio di 6 bar;

Tutti i tubi sono adatti al trasporto di acqua per un periodo di 50 anni ad una temperatura di 20°C ed una pressione di esercizio di 10 bar.

GARANZIA

Tutti i prodotti ed i componenti forniti da GIACOMINI S.p.A. sono soggetti alle normative europee vigenti in materia di garanzia e di responsabilità (Direttiva 1994/44/CE, Direttiva 2001/95/CE e CEE 85/374).

La garanzia non ha validità nei seguenti casi:

1. se le condizioni di esercizio sono diverse da quelle prescritte;
2. se il tubo viene utilizzato per distribuire fluidi non compatibili con il materiale;
3. se non vengono scrupolosamente seguite le istruzioni di installazione;
4. se il tubo manifesta difetti già presenti al momento dell'installazione dovuti a fattori accidentali percepibili visivamente in fase di posa o al momento della prova in pressione dell'impianto;
5. se il tubo è installato utilizzando componenti non di produzione Giacomini o diversi da quelli consentiti.

Per le condizioni generali di vendita, consultare il catalogo listino aggiornato.