

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' SECONDO LA GUIDA ISO/IEC 22

Monflex

Azienda produttrice: **EBRILLE S.r.l. a Socio Unico**

Indirizzo: **S.S. Nizza-Canelli 53/A – 14049 Nizza Monferrato (AT) – Italy -**

Prodotto/ nome commerciale: **Monflex**

Settore di utilizzo: **prodotto dedicato agli impianti idrotermosanitari**



DICHIARA CHE IL PRODOTTO SOPRA DESCRITTO È CONFORME ALLE SEGUENTI NORMATIVE

Tubo multistrato: le caratteristiche meccaniche, chimiche e dimensionali del tubo multistrato sono conformi alla normativa:

Norma di riferimento/documento n°	Titolo	Edizione/Data di emissione
UNI EN ISO 21003-1	Sistemi di tubazioni multistrato per le installazioni di acqua calda e fredda all'interno degli edifici	2009

Che il tubo multistrato secondo quanto stabilito dalla UNI EN ISO 21003-1 :2009 è conforme alla seguente classificazione di utilizzo:

Diametri (mm) x spess. (mm)	Classi di applicazione/Pressione di progetto
16 x 2.0	1/6, 2/6, 2/10, 4/6, 4/10, 5/6
20 x 2.0	1/6, 2/6, 2/10, 4/6, 4/10, 5/6
26 x 3.0	1/6, 2/6, 2/10, 4/6, 4/10, 5/6
32 x 3.0	1/6, 2/6, 2/10, 4/6, 4/10, 5/6

Table 1 – Classifications of service conditions

Application class	Design temperature T_D C°	Time ^b at T_D years	T_{max} C°	Time at T_{max} years	T_{mal} C°	Time at T_{mal} years	Typical field of application
1 ^a	60	49	80	1	95	100	Hot water supply (60°C)
2 ^a	70	49	80	1	95	100	Hot water supply (70°C)
4 ^a	20 plus cumulative 40 plus cumulative 60	2,5	70	2,5	100	100	Underfloor heating and low-temperature radiators
		20					
		25					
5 ^a	20 plus cumulative 40 plus cumulative 80	14	90	1	100	100	High-temperature radiators
		25					
		10					

EBRILLE S.r.l. a Socio Unico

S.S. Canelli nr. 53A – 14049 Nizza Monferrato (AT) ITALY Tel. +39 0141.70.31.11

www.ebrille.it info@ebrille.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' SECONDO LA GUIDA ISO/IEC 22

Monflex

Che la resistenza termica/calore del tubo multistrato Monflex permette un utilizzo tra le temperature di esercizio comprese **tra i - 45 °C + 95 °C**.

Che il tubo multistrato Monflex è idoneo al contatto con acque destinate al consumo umano secondo le disposizioni del D.M. 174/2004.

Tutte le conformità enunciate sono comunque subordinate al pieno rispetto nell'installazione alle normative vigenti in merito, quali il D.M. 37:2008 e norme UNI 5364:1976 per impianti di riscaldamento, UNI 9182:2014 per impianti sanitari e norma UNI EN 378:2017 relativa agli impianti di climatizzazione.

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

Nizza Monferrato, Maggio 2024

EBRILLE S.r.l. a Socio Unico

S.S. Canelli nr. 53A – 14049 Nizza Monferrato (AT) ITALY Tel. +39 0141.70.31.11

www.ebrille.it info@ebrille.it