

Azienda produttrice : **EBRILLE SRL**

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

Prodotto/ nome commerciale :



Settore di utilizzo: **prodotto dedicato all' idrotermosanitaria e refrigerazione**

Dichiara che il prodotto sopra descritto è conforme alle seguenti normative

Sistema - Tubo multistrato + raccordi : le caratteristiche meccaniche, chimiche e dimensionali del tubo multistrato e raccordi utilizzati sono conformi alla normativa :

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

Conformità del prodotto preisolato relativa all'utilizzo : le caratteristiche meccaniche e dimensionali del rivestimento utilizzato sui sistemi ISOMONFLEX sono conformi alla normativa :

Legge, Decreto o norma di riferimento/documento n°	Titolo	Edizione/Data di emissione
Legge 9 gennaio 1991, n. 10	Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia	1991
Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192	Attuazione della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia	2005
Decreto Legislativo 29 dicembre 2006, n. 311	Disposizioni correttive ed integrative al decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia	2006

Che per quanto riguarda **la classe di reazione al fuoco**, il rivestimento utilizzato sui tubi multistrato rivestiti **Isomonflex** è conforme:

alla normativa Europea EN 13501-1 : 2007 “ Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione “ avendo ottenuto la classificazione B_L s1 d0

Che il valore della **conducibilità termica $\lambda = 0.040 \text{ W} * \text{m}^{-1} * \text{K}^{-1}$ a 40 °C** dell'isolante utilizzato è conforme all'impiego ed è stato determinato secondo il metodo di prova stabilito dalla norma ISO 8497- ASTM C 335.

Che il valore del **coefficiente di diffusione del vapore acqueo $\mu \geq 6.200$** dell'isolante utilizzato è conforme all'impiego ed è stato determinato secondo il metodo di prova stabilito dalla prEN 13469.

Che la resistenza termica/calore dell'isolamento in PE espanso permette un utilizzo tra le temperature di esercizio comprese **tra i - 45 °C + 95 °C.**

Tutte le conformità enunciate sono comunque subordinate al pieno rispetto nell'installazione alle normative vigenti in merito, quali la legge N° 46:1990, succ.vo D.M. 37:2008 e norme UNI 5364:1976 per impianti di riscaldamento, UNI 9182:2010 per impianti sanitari e norma UNI EN 378:2009 relativa agli impianti di climatizzazione.

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

Nizza Monferrato, gennaio 2021