



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' SECONDO LA GUIDA ISO/IEC 22

Azienda produttrice : **EBRILLE SRL**
Indirizzo : **S.S. Nizza-Canelli 53/A – 14049 Nizza Monferrato (AT) – Italy** _
Prodotto/ nome commerciale : **Coveral**
Settore di utilizzo: **gamma del condizionamento**

Dichiara che il prodotto sopra descritto è conforme alle seguenti normative

Rame utilizzato : le caratteristiche meccaniche, chimiche e dimensionali dei tubi rame rivestiti **Coveral** sono conformi alla normativa :

Norma di riferimento/documento n°	Titolo	Edizione/Data di emissione
UNI EN 12735-1	Tubi di rame tondi per condizionamento e refrigerazione	2020

Che sulla base degli elementi sopraccitati, i tubi di rame rivestiti **Coveral** sono idonei al passaggio di gas R410/A, R407/C ed il nuovo R 32.

Rivestimento isolante utilizzato : le caratteristiche meccaniche e dimensionali del rivestimento utilizzato sui tubi rame rivestiti **Coveral** 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 rame rivestiti **Coveral** 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 λ 0.040 W * m⁻¹ * 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 $\mu \geq 11.000$** 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 e + 110 °C** secondo la EN 14707:2012 per tubazioni cilindriche.

Tutte le conformità enunciate sono comunque subordinate al pieno rispetto nell'installazione delle normative vigenti in merito, quali la legge N° 46:1990, succ.vo D.M 37/2008 e norma UNI EN 378:2009.

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

Nizza Monferrato, gennaio 2021