

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' SECONDO LA EN ISO/IEC 17050-

Coveral

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

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, R32 e R454/B.

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' SECONDO LA EN ISO/IEC 17050-

Coveral

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: 2019 "Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione"
avendo ottenuto la classificazione **BL s1 d0**

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

Che il valore del **coefficiente di diffusione del vapore acqueo $\mu \geq 500.000$** dell'isolante utilizzato è conforme all'impiego ed è stato determinato secondo il metodo di prova stabilito dalla UNI EN ISO 12679.
Il risultato ottenuto per la diffusione del vapore acqueo è il maggiore della categoria degli isolanti polietilenici.

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 per punte non continuative** secondo la UNI EN ISO 18097 per tubazioni cilindriche.

Che il film esterno in alluminio rappresenta una barriera ai raggi UV garantendo la maggiore durata del rivestimento rispetto agli isolanti tradizionali.

Tutte le conformità enunciate sono comunque subordinate al pieno rispetto nell'installazione delle normative vigenti in merito, quali il D.M 37/2008 e norma UNI EN 378.

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

Nizza Monferrato, Gennaio 2026