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 : **EBRILSPLIT CE**

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 del prodotto **EBRILSPLIT CE** 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 del prodotto **EBRILSPLIT CE** sono idonei al passaggio di gas R410/A, R407/C e il nuovo R 32.

Rivestimento isolante utilizzato : le caratteristiche CHIMICO FISICHE e DIMENSIONALI del prodotto **EBRILSPLIT CE** sono conformi alla normativa :

UNI EN 14313	Isolanti termici utilizzati per impianti in edifici ed installazioni industriali	2009 + A1: 2013

Avendo la conformità ai requisiti dell'allegato ZA della presente norma nell'ambito del sistema 1 il prodotto **EBRILSPLIT CE è stato classificato come prodotto da costruzione ed è stato associato il CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI N° 0497/CPR/5119 in conformità al regolamento 305 /2011/EU, regolamento dei prodotti da costruzioni o CPR**

Rivestimento isolante utilizzato : le caratteristiche CHIMICO FISICHE e DIMENSIONALI del prodotto **EBRILSPLIT CE** sono conformi alla leggi nazionali in materia di risparmio energetico :

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

EBRILLE SRL
S.S. Canelli nr. 53A – 14049 Nizza Monferrato (AT) ITALY Tel. +39 0141.70.31.11; Fax +39 0141.70.31.40
http://www.ebrille.it; e-mail:info@ebrille.it

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

alla normativa Europea EN 13501-1:2019 "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 0.038 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 8497:1999

Che il valore del **coefficiente di diffusione del vapore acqueo μ ≥ 11.000** dell'isolante utilizzato è conforme all'impiego ed è stato determinato secondo il metodo di prova stabilito dalla EN 13469:2012.

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 il D.M 37/2008 e norma UNI EN 378:2017.

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

Nizza Monferrato, gennaio 2021

EBRILLE SRL
S.S. Canelli nr. 53A – 14049 Nizza Monferrato (AT) ITALY Tel. +39 0141.70.31.11; Fax +39 0141.70.31.40
http://www.ebrille.it; e-mail:info@ebrille.it