

TecKlima nasce dalla stretta collaborazione produttore-cliente, per rispondere alle esigenze di un mercato sempre più attento a soluzioni tecnologiche in grado di soddisfare pienamente i requisiti tecnici richiesti dal settore del condizionamento, mantenendo un corretto rapporto prezzo/qualità.

TecKlima è il tubo di rame prodotto secondo la norma **UNI EN 12735-2**, ed è preisolato in polietilene espanso a cellule chiuse secondo la **EN ISO 15758**, viene distribuito in rotoli da 50 m, le dimensioni sono in pollici.

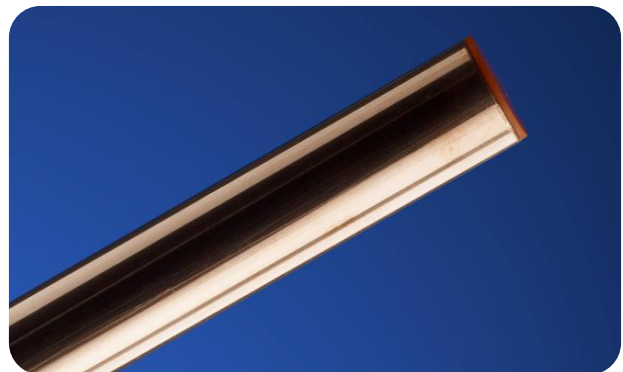
La sezione tubolare dell'isolante, consente una migliore adesione con il tubo di rame e migliori prestazioni in termini di isolamento termico e di formazione di condensa.

Campi di utilizzo

- Condizionamento
- Trasporto gas frigoriferi

Caratteristiche del rivestimento

- Conduttività termica a 40°C: $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
- Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo " μ " > 15000
- Densità media del rivestimento; 33 Kg/m³
- Esente da residui ammoniacali
- Comportamento al fuoco: BLS1d0 (EN 13501-1)
- Esente da CFC e HCFC (reg. CEE/UE/2037/2000)



Caratteristiche del tubo di rame

- CuDHP (Cu: 99,9% min. P:0,015÷0,040%) secondo UNI EN 1412
- Dimensioni, tolleranze, pulizia interna secondo UNI EN 12735-2
- Stato fisico ricotto (R220)
- Carico unitario a rottura: R. min. $\geq 220 \text{ MPa (N/mm}^2\text{)}$
- Allungamento percentuale: A₅ min. > 40%

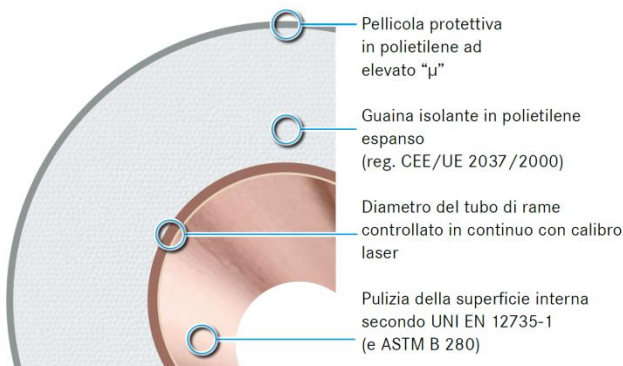


TABLE OF SIZES IN STANDARD PRODUCTION RANGE - COILS (50 m)

Outer Diameter	Size	Coating thickness	Water content	Coils per pallet	Quantity per pallet
(inches)	OD x pressure	(mm)	(l/m)	(rotoli)	(m)
1/4"	1/4" x 85 bar	6	0,019	20	1000
3/8"	3/8" x 55 bar	8	0,051	11	550
1/2"	1/2" x 45 bar	10	0,100	9	450