

## Uponor Comfort Pipe PLUS isolato 13mm 20x2,0 60m

### 1020543

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu
- 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x D<sub>e</sub>
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura massima T<sub>max</sub> 90 °C
- temperatura malfunzionamento T<sub>mal</sub> 100 °C
- rivestito con isolamento 13 mm in PE espanso reticolato a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna di colore blu in polietilene estruso-LD
- senza CFC
- resistenza al fuoco BL - s2 - d0
- conducibilità termica  $\lambda = 0,0374 \text{ W/mK}$
- permeabilità  $\leq 1\%$
- resistenza alla diffusione del vapore d'acqua  $\mu \geq 6.300''$

## Informazioni Uponor Comfort Pipe PLUS isolato 13mm

### Specifiche

- Tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875, 5 strati
- Strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- Ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiiffusione dell'ossigeno EVOH
- Classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1

### Application

- Riscaldamento/raffrescamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- Temperatura max di progetto: 90°C
- Temperatura di malfunzionamento: 100°C
- Pressione di progetto: 6 Bar a 70°C

## Uponor Comfort Pipe PLUS isolato 13mm 20x2,0 60m 1020543

### Documenti tecnici

Download documenti 

#### Uponor Italia

Via Torri Bianche 3 3  
20871, Vimercate  
Italia

T +39 039 635821  
[Italy.info@uponor.com](mailto:Italy.info@uponor.com)  
F +39 039 6084269

[www.uponor.com/it-it](http://www.uponor.com/it-it)