



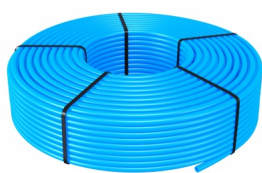
Teava de încălzire prin pardoseală MAGNUM Tube este realizată din PE-RT tipul I și are nevoie de polietilenă rezistentă la temperaturi ridicate. Prin urmare, acest tub este de asemenea adecvat pentru temperaturi ridicate.

Teava PE-RT tipul I este puternică și totuși flexibilă. Este copolimer de etilenă cu o structură moleculară unică, bazată pe o distribuție în lanț controlat. Prin urmare, dă dovadă de performanțe superioare sub aspectul rupturii la întindere și rezistență la prezența hidrostatică, fără reticulare. Aceasta face ca MAGNUM Tube să fie reciclabil.

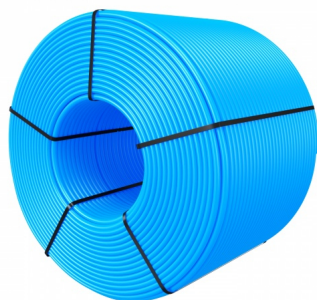
Acest PE-RT de tip I este stabilizat optim pentru rezistența în timp, astfel și MAGNUM Tube are o durată de viață calculată de cel puțin 50 de ani în condiții normale. Tubul MAGNUM PE-RT de tip I este special conceput pentru a fi folosit în sistem cu apă caldă și rece, încălzire / răcire prin pardoseală și pereți și răcire prin tavan.

Materialul aplicat pe PE-RT de tip I aparține unui lider de peste 20 de ani în aplicații pe tuburi unde este necesar un interval mare de temperatură.

Tubul Magnum poate fi folosit într-un interval de temperatură cuprins între 5 °C și 80 °C. Sarcina maximă pe termen scurt de 95 °C poate rezista fără probleme la o presiune hidrostatică internă maxim 6 bari.



Densitate	0,933 g / cm ³ (ASTM D792)
Coeficient de expansiune liniară	20°C-70°C 0,19 mm / mK (DIN53752A)
Conductivitate termică la	60°C 0,4 W / mK (DIN 52612-1)
Punct de înmuiere (Vicat)	122°C (ASTM D-1525)
Alungire maximă la rupere	800% (ISO 527-2)
Raza de încovoiere	De 5 ori diametrul
Densitatea oxigenului	Stratul EVOH (DIN 4726)



Echipat cu garanție de certificare KOMO, MPA și SKZ 50 de ani din care primii 10 ani cu despăgubiri ocazionale de rezilierea contractului.

