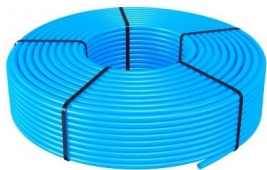




dumneavoastră cu un cuțit de bricolaj. După , aceasta țeava de încălzire prin pardoseală MAGNUM Tube de 12mm poate fi fixată cu ușurință.

Spațiul fix pentru țeavă este de 12.5mm. Pentru 1 m2 sunt necesari aproximativ 8 metri liniari de MAGNUM Tube. Podeaua poate fi acoperită cu stratul de protecție furnizat, peste care se poate monta statul superior al podelei portante, parchet .

Șapa de sub sistemul de încălzire trebuie să fie stabilă, egalizată și curată



Teava pentru incalzirea prin pardoseala :

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

Țeava PE-RT tipul I este puternic și totuși flexibilă. Este un 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 complet 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 tevi 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	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 de 50 de ani .

Metode de instalare :

Instalare pe plasa de oțel
Instalare cu cleme tacker
Instalare pe izolație crenelată – placa cu nuturi
Instalare pe șine de fixare și clips cui