

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**

<b>A termék megnevezése:</b>	Comfort System cég által forgalmazott, HOT&COLD márkajelzésű ötrétegű cső
<b>A termék felhasználási területe:</b>	Épületgépészeti fűtés-, hűtéstechnika: fal-, padló- és mennyezet fűtő-hűtő rendszerek
<b>A termék forgalmazója:</b>	Comfort System Kft. 6782 Mórahalom Guzzi sor 15

Csövek méretellenőrzése

Vizsgálatainkat az alábbi táblázatban szereplő csövön végeztük el.

Falvastagság méretének ellenőrzése (MSZ EN ISO 14531-1-2002 ISO 14531-2-2004 Iso 14531-3-2006)

A falvastagságokat digitális tolómérővel határoztuk meg.

A csövek falvastagságainak tűrései az MSZ EN ISO 15875-2:2004; táblázat alapján lettek meghatározva. A vizsgált cső méretei megfelelőek.

, Minta jele	Átlagos külső átmérő		Mért min., max. átmérő		Értékelés, megjegyzés
	Követelmény	Mért	Minimális	Maximális	
PE-Rt 16x2	$16^{+0,3}$	16,06	16,01	16,11	megfelelő
PE-Rt 20x2	$20^{+0,3}$	20,06	20,01	20,11	

A csövek átlagos külső átmérőjének méretbeli követelményei az MSZ EN ISO 15875-2:2004; táblázata alapján lettek meghatározva. A vizsgált cső méretei megfelelőek.

A szabványban az csövekre érvényes méretek szerepelnek.

Az oxigéndiffúziót csökkentő alumínium réteg vastagságának ellenőrzése

ipari mikroszkóppal a csőfalból készített metszeten mérve

Csőminta	Rétegvastagság [mm]
	Alumínium réteg vastagsága
PE-Rt 16x2	0,2 mm
PE-Rt 20x2	0,3 mm

Natur műanyagcső a következő felirattal:

**Hot & Cold** - - HOT & COLD PERT-AL-PERT 16x2,0 Pmax 10 bar Tmax 95 C UNI10954 Classe 1

A csövek jelölése megfelelő.

A csövek belső és külső felület sima legyen, buborékok, benyomódások, barázdák, és egyéb mechanikai sérülések nem megengedettek.

A megvizsgált csövek belső és külső felülete sima, buborékok, benyomódások, barázdák, és egyéb mechanikai sérülésektől mentes.

- Csövek tulajdonságai:
- Az idom-csőkötések váltakozó hőmérséklettel szembeni ellenállása (MSZ EN 12293:2000)

A vizsgált termékek megfelelnek az adott követelményeknek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a gyártó a felelős.

A teljesítménynyilatkozat NO.TC 07/09021 számú CE igazolás alapján lett

liállítva. Deszk 2015-05-01