

Referenser

Nya hyreshus byggda med Uponor R2I Vägg

Uponors roll



45 lägenheter

Nya hyreshus byggda med Uponor R2I Vägg

Under sommaren 2015 färdigställdes två fastigheter bestående av hyresrätter på Sokeritehtaantie 15, i Kirkonummi – Finland och det tillsammans med Uponors prefabricerade R2I Vägg.

Under sommaren 2015 färdigställdes två fastigheter bestående av hyresrätter på Sokeritehtaantie 15, i Kirkonummi – Finland och det tillsammans med Uponors prefabricerade R2I Vägg.

Projektfakta

Location	Färdigställt
Kirkkonummi, Finland	2015
Byggnadstyp	Product systems
Flervarningshus	Prefab
Projekttyp	
Nybyggnation	

Partners

Projektör: Helsingin Kartech Oy

Fastighetsägare: Kirkkonummen

Vuokra-Asunnot Oy

Installatör: Skanska Talonrakennus

Oy

Huvudentreprenören:

Rakennustoimisto V.O. Mattila Oy

VD Juha Marjamo från Kirkkonummen Vuokra-Asunnot Oy säger att Ready 2 Install (R2I) Vägg gjorde det möjligt att effektivt utnyttja väggen mellan badrum och hall. Enkelt underhåll är ett grundläggande krav vid inspektioner och underhållsåtgärder, vilket är möjligt tack vare att väggen är öppningsbar.

- Arbetet slutfördes enligt plan och inget underhållsarbete har behövts sedan färdigställandet. Lösningen fungerar bra, säger en nöjd Juha Marjamo.

Fördelar under byggnadens livscykel

R2I produkterna tillverkas i fabrik under kontrollerade förhållanden och fraktas sedan till byggarbetsplatsen när de behövs där. Det minskar arbetsinsatsen på byggarbetsplatsen och kan därmed påskynda byggandet. Användningen av prefabricerade lösningar ger inte bara fördelar under byggnationen utan också vid användning och underhåll. Tack vare att R2I Vägg är öppningsbar är både vatten- och värmerör i fastigheterna enkla att inspektera och fullt utbytbara. Reglercentral för golvvärme och golvvärmefördelare tillsammans med avstängningsventiler är skyddade i eget fördelarskåp på hallsidan. Uponor levererade också ett komfortabelt golvvärmesystem med rumsreglering till Sokeritehtaantie.

- Det var möjligt att montera golvvärmefördelarskåpen integrerade i baksidan av väggen direkt kopplad mot stammen på den andra sidan, vilket gjorde installationen mycket enkel. På så vis undveks de normalt besvärliga horisontella matningarna, vilket besparade kostnader och tid på byggarbetsplatsen, säger Uponors Projektutvecklingschef Toni Wahlfors.

Huvudentreprenören var V O Mattila Oy, Uponor har installerat R2I väggarna, projektet genomfördes på uppdrag av Kirkkonummen Vuokra-Asunnot Oy och rörsystemet installerades av entreprenören Skanska Lahti.

- Uponor levererade R2I väggarna i omgångar. Alla väggar installerades inom en snäv tidsram och allt gick smidigt. När det gäller underhåll är Uponors lösning ett utmärkt val. Det har inte förekommit några klagomål och jag skulle vara den första att få höra om det fanns några, säger Väinö Kananoja från huvudentreprenören V O Mattila Oy.

När prefabricerade moduler används påverkar inte uppförandet av huvudstammen andra processer eller tidsscheman på byggarbetsplatsen.

- I projektet ingick alla nödvändiga rör, kopplingar, isolering och brandskydd för hela stammen (i väggar och mellan våningarna). Eftersom R2I Vägg har förmonterade anslutningar kunde rörentreprenören snabbt koppla ihop rören, säger Toni Wahlfors från Uponor.

Nya hyreshus byggda med Uponor R2I Vägg





uponor

Adress

Uponor VVS
737 03 Virsbo

W www.uponor.com

Uponor Infra AB
Industrivägen 11
513 32 Fristad