

LEHDISTÖTIEDOTE, Liite 2

## **Villa Helmi on maailman ensimmäinen Fixcel™ –kennorakenteinen talo**

Espoon Keilalahdessa esitellään tänään NEAPO Oy:n rakentama kelluva talo. Villa Helmen rakentamisessa on käytetty Fixcel™ –kennorakennetta, joka on uusi mullistava rakennusmateriaali. Rakenne on erittäin kevyt ja kuitenkin äärimmäisen luja. Valkoiseksi rapattu Villa Helmi painaa kalusteineen vain noin 25 tonnia, mikä on kymmenesosa vastaavankokoisen rapatun kivitalon painosta. Palotestattu materiaali kestää myös erinomaisesti korroosiota, toimii itsessään eristeenä, mutta ei vety eikä homehdu. Fixcel sopii siten mainiosti kelluvien talojen rakentamiseen.

Villa Helmi on rakennettu NEAPO Oy:n tehtaassa Uudessakaupungissa. Kuumasinkityistä teräsprofiileista kolmisaumamuovattua kennomaista Fixcel-paneelia on käytetty Villa Helmen rakentamisessa niin seinä-, välipohja-, katto- kuin lattiarakenteissakin. Ulkopinnan rappausta ja sisäpintoja myöten tehdasviimeistely rakennus kuljetettiin kahtena kokonaisena moduulina Espoon Keilaniemeen, jossa ne nostettiin suoraan ponttoonin päälle. Talo toimitettiin asiakkaalle avaimet käteen –periaatteella.

**NEAPO on rakentamisen teollinen toteuttaja.** Neapo pyrkii laadukkaisiin, taloudellisiin ja hyvää arkkitehtuuria tukeviin toteutuksiin yhdessä asiakkaidensa kanssa. Fixcel-tekniikan ansiosta Neapo tuo syksyn 2007 aikana markkinoille uusia tehdasviimeistelyjä rakennustuotteita:

**NEAPO Tubetower™** on ratkaisu hissittömään kerrostaloon. Tubetower on valmis hissi/porrastorni, joka asennetaan suoraan talon kylkeen. Tyylikäs tehdasvalmisteinen torni viimeistellään asiakkaan valitsemia ulko- ja sisäpintoja myöten jo tehtaalla ja toimitetaan kohteeseensa täysin valmiina. Tubetower nostetaan paikalleen yhtenä kappaleena.

**NEAPO Penthouse™** on ratkaisu kerrostalon korottamiseen. Lisäkerroksen myötä talo saa uusien asuntojen lisäksi uuden ilmeen, uuden katteen ja asiakkaan niin toivoessa myös esim. lämmön talteenottojärjestelmän. NEAPO Tubetower + NEAPO Penthouse on ylivoimainen yhdistelmä: Kattoasunnot tuovat kiinteistön omistajille myyntituloja samalla kun koko kiinteistön arvo kasvaa ja ulkonäkö piristyy. Esteettömyysvaatimukset täyttyvät ja rappukäytävästäkin tulee tilavampi.

Lisätietoja:

Olli Vuola, toimitusjohtaja, NEAPO Oy  
Puh. 040 555 4646

Juha Lahtivuori, Villa Helmi projektipäällikkö, NEAPO Oy  
Puh. 040 501 5866

[www.neapo.com](http://www.neapo.com)