



**Musiikkitalo, Helsinki**  
• verkko: Futura 3110

## Sisustus- ja julkisivuverkot

### Arkkitehtoniset verkot

Ruostumattomasta teräslangasta ja vaijerista punottuja verkkomattoja käytetään sekä seinä- että kattoverhoiluissa, tilanjakajina ja jopa lattioissa. Ulkotilassa verkkoja voidaan asentaa aita- ja kaidarakenteisiin sekä rakennusten julkisivuihin, joissa ne samalla suojaavat esim. auringon lämpösäteilyltä. Saatavana on myös alumiinisia, pronssisia ja maalattuja verkkoja.

Tietty verkkotyyppi voi toimia mediateknologian alustana, jolloin siihen liitetään led-tekniikkaa, verkon säilyttäessä kuitenkin läpinäkyvyytensä.

### Monipuolisia materiaali- ja ulkonäkövaihtoehtoja

Lankaverkoissa yhdistyvät monet eri ominaisuudet: edustava ulkonäkö, muokattava rakenne, kestävyys, läpinäkyvyys sekä valon ja lämmön heijastuvuus. Verkkoja toimitetaan eri levyisinä ja pituisina, eri tiheyksillä ja lankapaksuuksilla, mikä antaa suunnittelijalle monipuoliset mahdollisuudet.

Verkot voivat olla jopa kahdeksan metriä leveitä, pituuden suhteen ei ole rajoituksia. Verkkojen pituussuunnassa kulkevat vaijerit ja leveyssuunnassa jäykät langat. Näin verkot ovat pituussuunnassa taipuisia, jolloin niitä voidaan kuljettaa rullattuina.

Verkot toimitetaan yleensä määrämittaan leikattuina ja niihin voidaan jo tehtaalla kiinnittää kannatuksessa tarvittavat liitososat. Tarpeen vaatiessa toimitukseen voidaan yhdistää esimerkiksi silmukkapulitit sekä veto- tai puristusjouset.

## 11.1 GKD-arkkitehtoniset verkot



### Jakomäen huippulämpökeskus, Helsinki

- verkko: Lago, high tensile



### Hanasaaren varalämpökeskus, Helsinki

- verkko: Fusio Tigris

