



Kuva: Anu Karreinen

# SIKA AT WORK

## SMART LUCIA -ELÄMYSTILA

LATTIAPINNOITEJÄRJESTELMÄ: Sika ComfortFloor®  
LASILIIMAUS: Sika FFI -menetelmä

BUILDING TRUST



# SMART LUCIA -ELÄMYSTILA



Kuva: Jussi Rönkkö



Kuva: Jussi Rönkkö

## PROJEKTIN KUVAUS

Tavoitteena oli kehittää uuden sukupolven älykäs, siirrettävä ja heti käyttöönotettavissa olevan lasisen Smart Lucia -elämystilän testi- ja esittelyversio.

Smart Lucia -tilaelementtiratkaisun sisältö:

- tilaratkaisun on suunnitellut arkkitehti huomioiden erilaiset käyttötarkoitukset, sekä muotoillisen ilmeen
- tilaratkaisu on lämmin ja siellä on mahdollisuus asua kaikkina vuodenaikoina
- tilaratkaisun varustelu kattaa arkielämän perusmukavuudet
- tilaratkaisussa käytettävä lasi on pääosin nk. älylasia eli sitä voidaan lämmittää ja lasit ovat mahdollista varustaa auringon lämpöä eristävällä ominaisuudella
- tilaratkaisu on moduulirakenteinen ja siitä voidaan helposti varioida vapaa-ajanasunnoiksi, yritysten loma- tai elämysmajoitustiloiksi (kuten esim. iglu) sekä myös yksityishenkilöiden pienasunnoiksi ja yritysten toimistotiloiksi.

## PROJEKTIN VAATIMUKSET

Smart Luciaan haluttiin uusi, kestävä, helposti puhdistettava, elastinen ja asiakkaalle käyttömukavuudeltaan korkealuokkainen lattia. Lattian tulee kestää käytöstä koituvaa kulutusta ja tuntua käyttäjästään miellyttävältä. Lisäksi lattiapinnan tulee olla korkealaatuinen, kuten koko

Sovellamme myymiimme tuotteisiin kulloinkin voimassa olevia myynti- ja toimitusehtojamme. Tustustu aina voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen tuotteen käyttöä tai käsittelyä.



OY SIKI FINLAND AB  
PL 49, Koskelontie 23 C  
02921 Espoo

Puh (09) 511 431  
Fax (09) 5114 3300  
www.sika.fi

Smart Lucian laatutasokin on. Pinnan elastisuus on eduksi tuotteen siirtojen yhteydessä, kuten myös käyttömukavuutta lisäävänä tekijänä. Lattiapinnan tulee myös kestää huonekalujen käytöstä ja siirtämisestä koituvaa kulutusta. Lattiapinnan värimaailman täytyy tukea asiakkaan valitsemää värimaailmaa ja siksi pinnan sävytysmahdollisuus on tärkeä ominaisuus.

## SIKA MENETELMÄ

Sika ComfortFloor® oli ihanteellinen ratkaisu helppohoitoiseksi ja mukavaksi lattiapinnoitteeksi. Lattiapinta pohjustettiin Sikafloor®-156:lla, jonka jälkeen elastinen ja kimmoisa Sikafloor® -330 -pinnoite levitettiin lattiapinnalle. Pinnoitteen kuivuttua sen päälle levitettiin UV-säteilyä kestävä ja kellastumaton mattapintainen pintalakka Sikafloor®-304 W.

Rakenneliimojen ansiosta lasin jäykkyys jäykistää ja tukee ikkunan kehystä, joten eristyslasiin valmistuksessa on käytetty Sikasil® IG-25 HM Plussaa. Lasirakenteen eristyslasi on liimattu toisiinsa korkealuokkuisella rakenneliimalla Sikasil®-20 SG:llä ja saumattu silikonisaumamassalla Sikasil® WS-605 S:llä.

## PROJEKTIN OSALLISTUJAT

Valmistaja: Savon Lasituote Oy  
Arkkitehti: Teemu Pirinen  
Lattiapinnoitteet, lasiliimat ja saumaustuotteet: Oy Sika Finland Ab