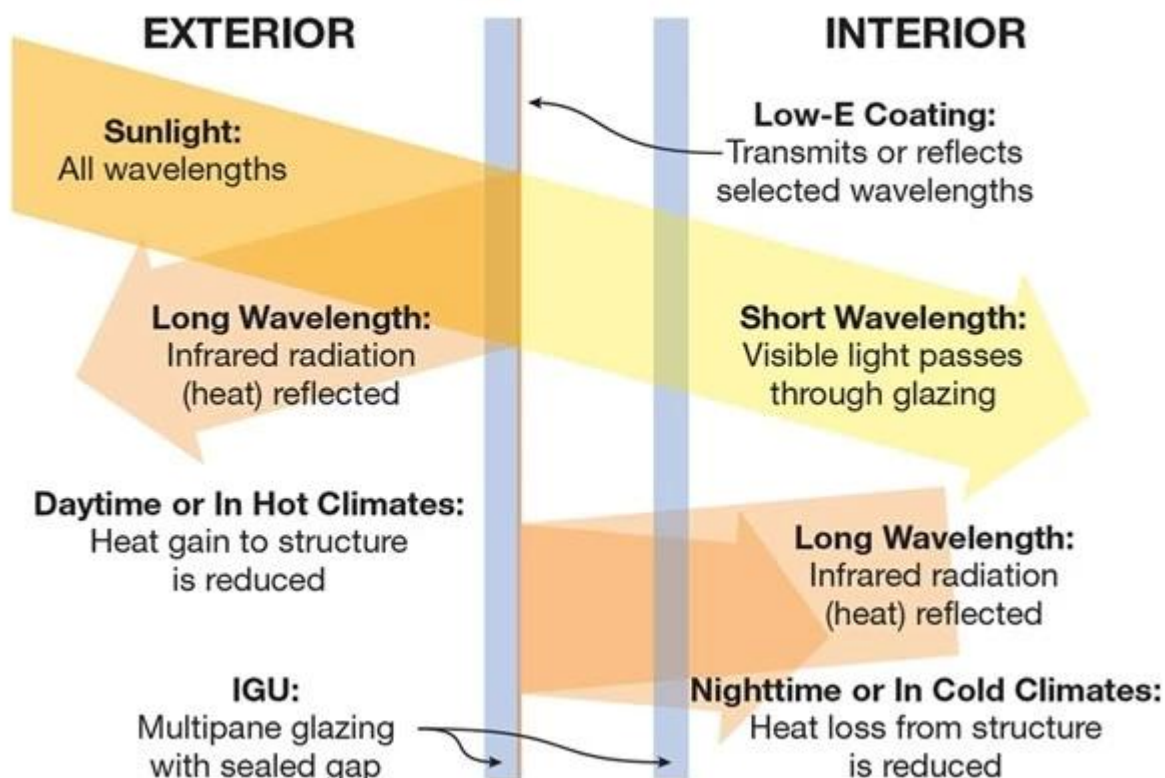


## 6MM Vähän emissiviteetin lasi - energiaa säästävä lasi

Low E glass kutsutaan myös nimellä Low Emissivity lasi, low e coating lasi, joka lasin pintaan on päällystetty monikerroksinen metallia tai muita yhdisteitä koostuu Pinnoitusmateriaaleja. Itse asiassa tämä low e coating on mikroskooppisen ohut, läpinäkyvä pinnoite, se on paljon ohuempi kuin ihmisen hiukset, joka heijastaa long wave infrapuna energiaa tai lämmön.

### Low-E Coating Performance



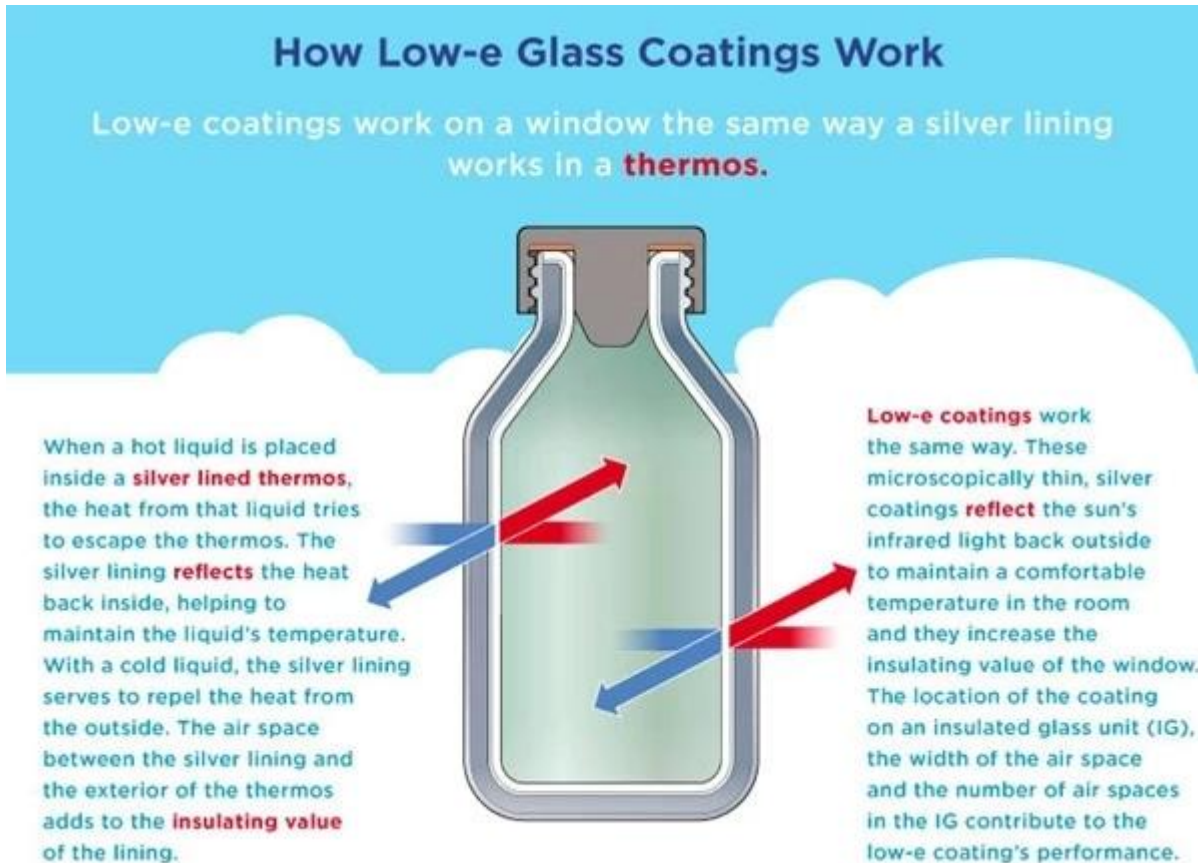
Sisätilojen lämpöenergian yrittäessä paeta, mitä kylmempi ulkona talvella, low e coating heijastaa lämpöä sisällä lasin läpi säteilevä lämpöhukkaa vähentävät. Päinvastoin tapahtuu kesäisin. Sisätilan lämpötila pidetään koska jatkuvaa pohdintaa, joka ilmenee sekä eristävä etuja, että ilmatila tarjoaa välillä sisä- ja kuoret termospulla, näin se on samantapainen tehtävä eristetty yksikkö.

#### Oikeastaan on olemassa kaksi erilaista low-e coatings:

1. passiivinen Low-E coatings kutsutaan myös kovan takki, online pinnoite
2. auringonsuojauksen Low-E coatings, kutsutaan myös pehmeä pinnoite, offline pinnoite.

#### Tekniset tiedot:

- Paksuus: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm jne
- Tyyppi: Online päällystetty low e glass(hard coating)
- Offline päällystetty low e glass(soft coating)
- Online Low e Color: selvä
- Paikalla Low e Color: Kirkas, harmaa, sininen, vihreä, väri muokattavissa
- Pinta-ala: 2140x3300mm, mukautettuja kokoja.
- Jalostus Palvelut: karkaistu ja laminoitu.



## Ominaisuudet:

1. pienempi aurinkoenergia läpäisykyky on tehokkaasti estää auringon lämpösäteily huoneeseen.
2. energiansäästö, voi muodostua olevan Low-E Insulated lasi, joka on sovellettu laajasti kevytulkoseinä, [lasinen julkisivu](#) järjestelmä, jne.
3. LOW-E glass on hyvät optiset ominaisuudet. Low-E glass on korkea läpäisykyky auringonvaloa näkyvää valoa, jopa 80 prosenttia tai enemmän. Vaikka kokoavan on hyvin alhainen, mikä tekee siitä verrattuna perinteiseen sävylasit optiset ominaisuudet parantunut.

## Sovellus:

Low-E coatings käytetään eri pinnoille [eristyslasien](#). Standard kaksinkertainen paneeli IG on neljä mahdollisista pinnoite pinnat, joihin niitä voidaan soveltaa: ensimmäinen (#1) pinta kasvot ulkona, toisen (#2) ja kolmannen (#3) pinnat kasvot sisällä eristys lasi yksikkö ja erotetaan ilmatilaa ja eristävä spacer ja neljäs (#4) pinta kasvot suoraan sisätiloissa.

1. Low-E glass voi käyttää lasi julkisivu tai lasi verho seinälle, laajalti korkean, keskitason ja alhaisen leveysasteilla alueella voi estää ulkoisen lämpöä Sisäuima funktioon kesällä.
2. Low-E glass voi käyttää rakennuksen ikkunat ja ovet, vähentää huomattavasti säteilyn aiheuttamat Sisäuima lämmönsiirto ulkopuolelle, energiansäästöä toivotun vaikutuksen aikaansaamiseen.
3. Low-E glass voi käsitellä low e laminated lasi ja low e insulated lasi, yleisesti käyttää moderneja rakennuksia.

**Tuotteen kuva:**



**Paketti Low-E glass tehtaast:**







**Tuotanto:**



