

# Energiaa säästävä 6mm Low Emissivity lasi toimittaja Kiinassa

## Siitä, Low-e lasi

Low emissivity(Low E) on pinta, joka säteilee tai lähtee, alhainen energian laatu. Kaikki materiaalit imevät heijastavat ja tuottavat säteilevä energia. "Emissiokyvyn" viittaa lasipinnan kyky heijastaa kiihottaa. Low-E lasi on ohut metallilla päällystämisen lasi, joka heijastaa lämpösäteilyn tai estää sen päästöjä vähentäviin lämmönsiirto lasin läpi. Low E lasi heijastaa säteilyä kuin absorboi sitä parantaa suorituskykyä, jolloin pienempi U-arvo. Pienempi U-arvo on parempi suorituskyky. Sitä käytetään lasi hengen ja kolminkertaiset. Ominaisuudet Low-E eristys lasi käyttöön nettomaksaja energialähteiden käyttöön rakennuksissa.

## 6mm Low emissivity lasi ominaisuus

- Lähettää aurinkoenergiaa pitää kotinsa jäädytin kesällä ja vähentää jäähditys energiakustannukset
- Mahdollistaa korkean näkyvän valon ja ulkopuolinen kirkas lasi ulkonäkö
- Eristää paljon parempi kuin standardi selkeä eristelas
- Estää paljon UV energia, yhteinen tekijä kankaat, matto ja huonekalujen hiipumassa
- Vähäinen varjostus kerroin vähentää auringon lämpösäteilyä pääsemästä rakennuksen sisänäkymä juuri infrapuna lämpösäteilyä tehokkaasti.

## 6mm Low-e pinnoite lasi erittely

Single Low-E lasi

Double Low-E lasi

Online pinnoitettu low e lasi (kova pinnoite)

Offline pinnoitettu low e lasi (pehmeä pinnoite)

·Online Low e väri: selvä

·Offline Low e väri: Kirkas, harmaa, sininen, vihreä, väri muokattavissa

·Pinta-ala: 2140 \* 3300mm, 2250 \* 3300mm, 2140 \* 1650mm, 2440 \* 1650mm, jne.

## Huomautuksia low E lasimuotoilu ja lasit:

·Low-E lasi ei voi käyttää yhden lasitus ja on suljetaan tai jalostetaan eristys yksikkö hyvin lyhyessä ajassa, koska metallinen oksidi pinnoite on altis kerran kosketuksiin ilman ei-toivottuja reaktioita.

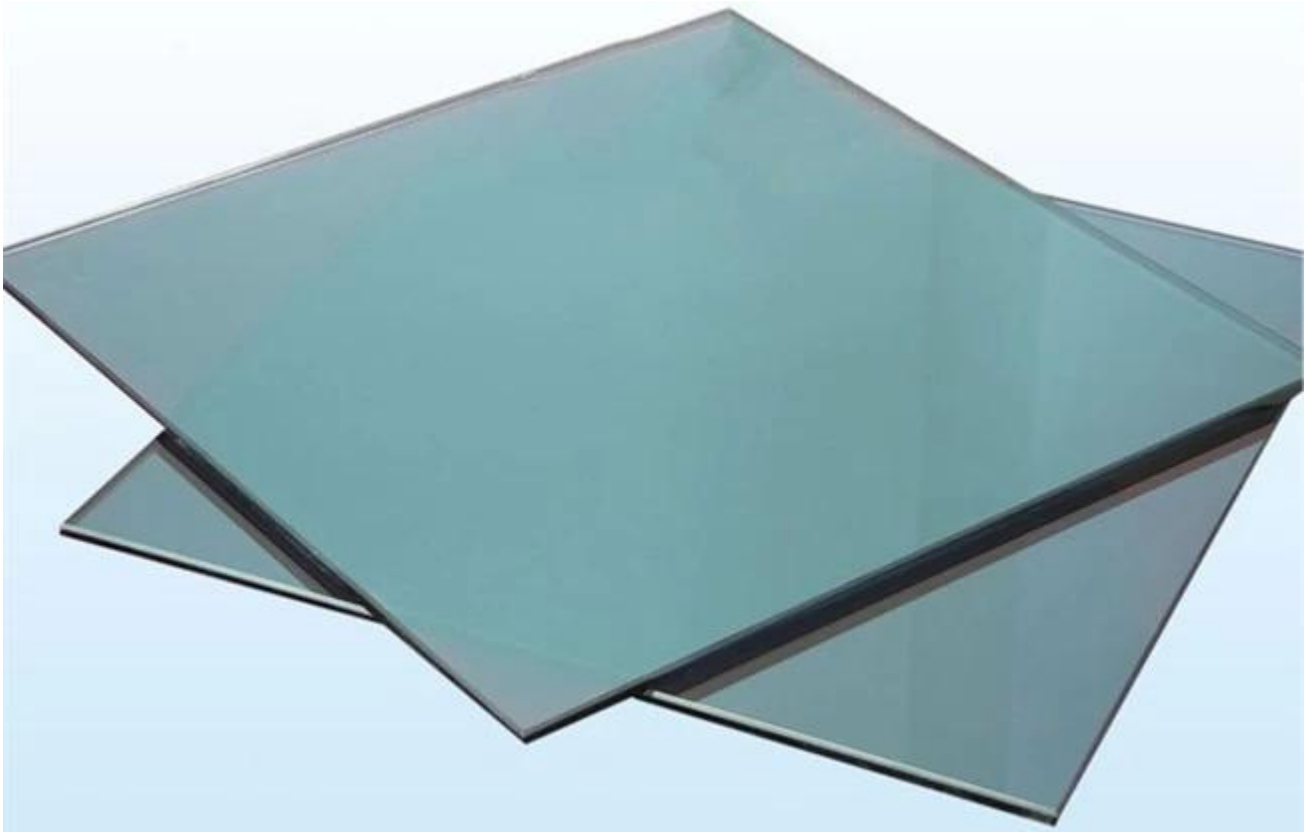
·Emissivity Low-E eristyslasi on 0,02 ~ 0.11, kun taas päällystämätön lasi 0.84.

· Trooppisia tai subtrooppisia aloilla pinnoite olisi sijoitettava #2-pinnalla (puoleinen sisäänpäin rakennuksen ulkopuolella), kun taas sijoitettu #3 pinnalle lauhkeiden alueiden Low-E.

·JIMY ryhmä kehittää käsittelykelpoisten Low-E lasia, joka voidaan lieventää jälkeen pinnoite.

·Low-E lasinen laminoitujen yksikkö on suurempi U-arvo ja köyhien thermal eristys ominaisuus.

## Low E lasi kuva:



## Low E lasi suorituskykyä käyttöturvallisuustiedote

Structure		Light Properties		Thermal Properties			U Value
Single Glazing	Thickness	LT (%)	LR (%)	EA (%)	SHGC (%)	SC	W/M <sup>2</sup> ·K
Low-e	4mm	82	11	20	71	0.83	3.6
	5mm	81	12	21	71	0.83	3.6
	6mm	80	12	22	71	0.82	3.6
	8mm	80	11	25	67	0.79	3.6
	10mm	79	11	28	67	0.79	3.6

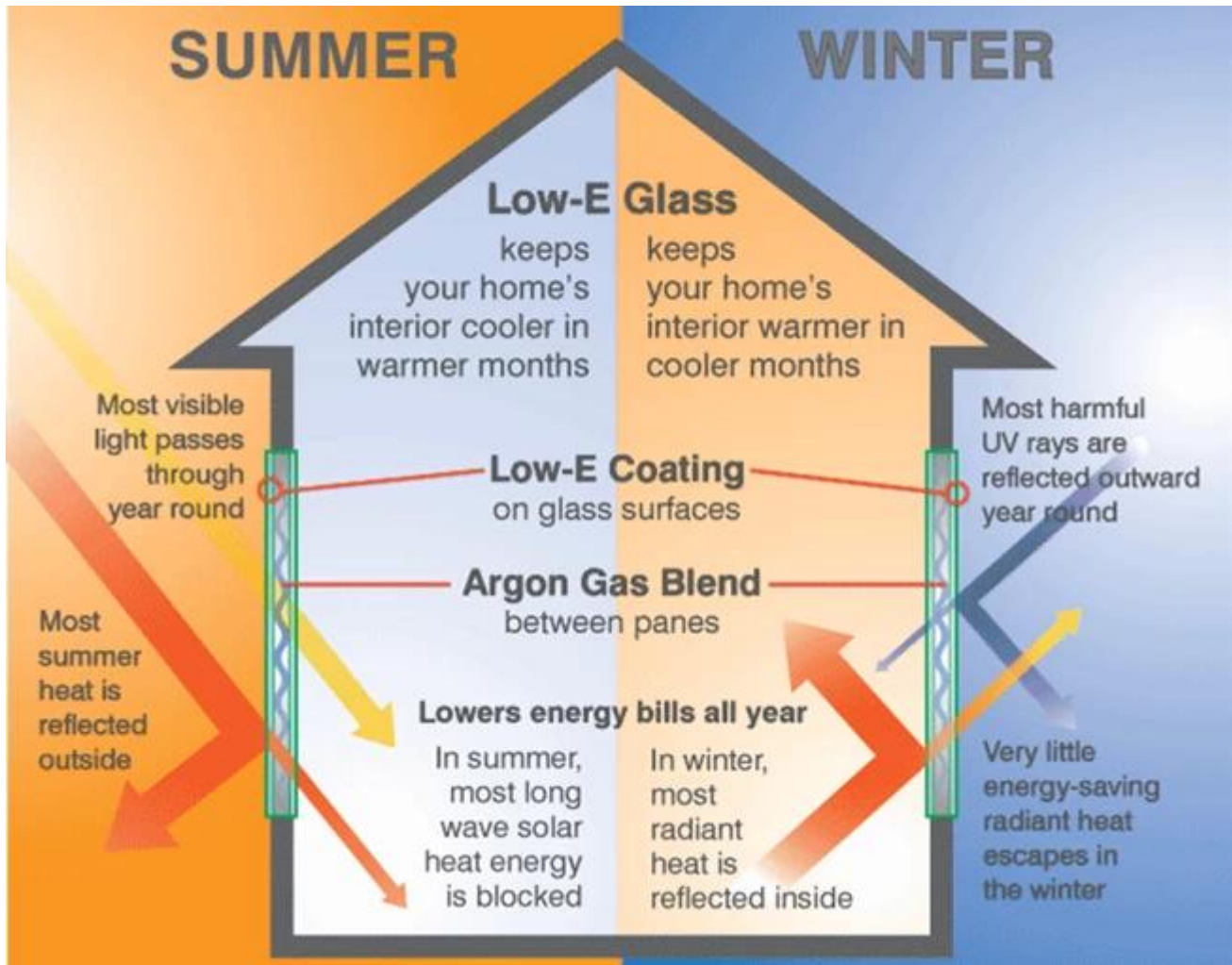
## Energian säästäminen Low Emissivity lasin käyttökohteita:

Low-E lasi vuoksi saavuttaa vaikutus jäädytyksen kesällä ja lämmin talvella, erinomainen eristys lämpöeristys tulokset ollut Low-E lasia käytetään arkkitehtoniseen yhdenlaisen pinnoitettu lasi, vähentää lämmön siirtyminen aiheuttama ero sisä- ja ulkoilman lämpötilan.

1. Low-E lasi aina käyttää lasi verho seinälle tai lasinen julkisivu tai laajalti korkean, keskitason ja alhaisen leveysasteilla alueella estää ulkoista lämpöä Sisäuima funktioon kesällä.
2. Low-E lasin käyttö rakennuksen ikkunat ja ovet, vähentää huomattavasti säteilyn aiheuttamat Sisäuima lämmönsiirto ulkopuolelle, energiansäästöä toivotun vaikutuksen aikaansaamiseen.
3. Low-E lasi prosessin low e laminoitu lasi ja low e eristetty lasi, yleisesti käyttää moderneja rakennuksia.



**Miten Low-E Low-emissivity lasi toimii:**



**Low E Lasi turvallisuus pakkaus ja lastaus:**

