# 8 □□□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□

**Low-e** □□□□□ □□ □□□□ □□□

Low emissivity(Low E) □□ □□□ □□ radiates, □□ □□□□□□□□ □□□□ □□, □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□Low-E □□□□□ □□□□ □□□□□□□□, low-emissivity □□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ Low-E □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□ viceversa, □□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□

**8** □□□□ □□□□□ □□□ **low e** □□□□□ □□ □□□

1.Durable: low e □□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□, □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ low e □□□□□, □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□□□□

2. □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□

3. □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ Insulates □□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□, □□□□□ effectivity.

4. □□□ □□□□□□□□: □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□

5. □□□□□ □□□□□□□□□: □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□

6.Decoration:Offers □□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□

7. □□□□□ □□□□ □□□□□: □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□□□□□, □□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□, □□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□

**8** □□□□ **Low-e** □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□

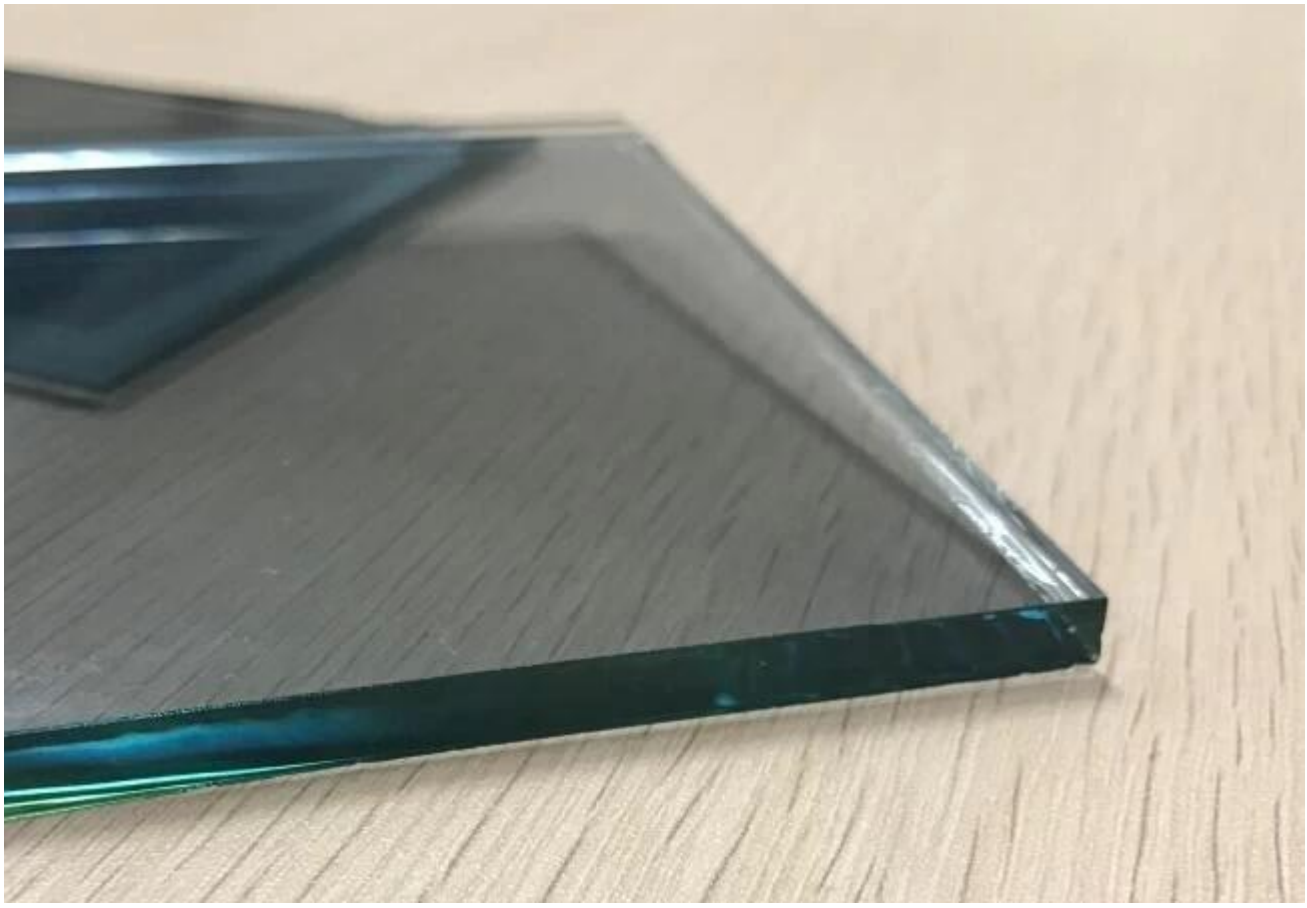
·Single Low-E □□□□□
· □□□ Low-E □□□□□
·Online low e □□□□□ (□□□□□ □□□□□□) □□□□□
·Offline low e □□□□□ (□□□ □□□□□□) □□□□□
·□□□□□□ Low e □□□: □□□
·□□□□□□□ Low e □□□: □□□, □□□□, □□□□, □□□ □□□, □□□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□
· □□□□ □□□□: 2140 * 3300 □□□□, 2250 * 3300 □□□□, 2140 * 1650 □□□□, 2440 * 1650 □□□□, □□□□

**8** □□□□ **low e** □□□□□ □□ □□□□□

□□ □□□□□□ □□□ □□ low e □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□ low e □□□□□ □□□□□, □□ □□□□□,

□□□□□□□, □□□□□□□□, □□□□ □□□□□, □□□ □□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□

**8MM □□□ □□□□□ Low E □□□□□**



**Low E □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□**

| Structure | | Light Properties | | Thermal Properties | | | U Value |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Single Glazing | Thickness | LT (%) | LR (%) | EA (%) | SHGC (%) | SC | $W/M^2 \cdot K$ |
| 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 |

**Low-E Low-emissivity □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□**

SUMMER
- REDUCES HEAT GAIN
- KEEPS HOME COOL
WINTER
- LETS HEAT IN
- KEEPS HEAT IN

**JIMY GLASS** □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□