



One of the best
Super Vacuum glass in the world
SUPER 진공유리

유리 사이에 진공층을 형성하여 전도·대류에 의한 열전달 및 소리를 원천적으로 차단해주는 차세대 유리로, 다른 유리에서는 볼 수 없는 최고의 단열성능을 보여 줍니다.

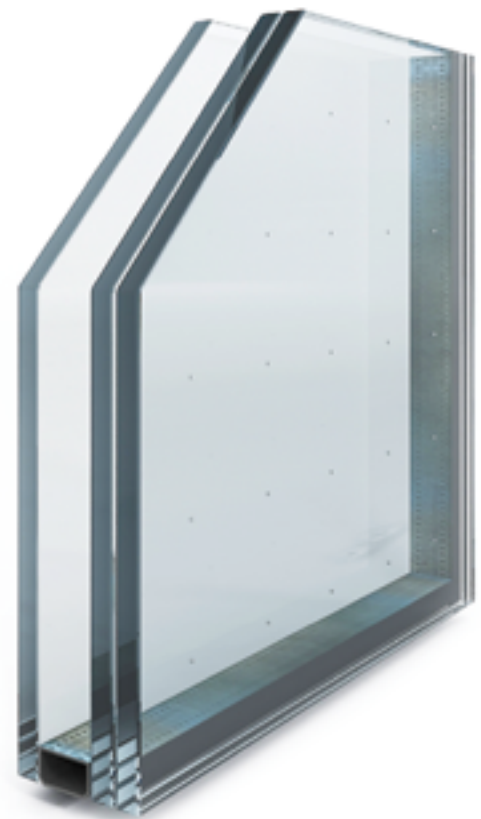
SUPER
진공유리

Performance

쾌적한 생활공간을 위한 혁신

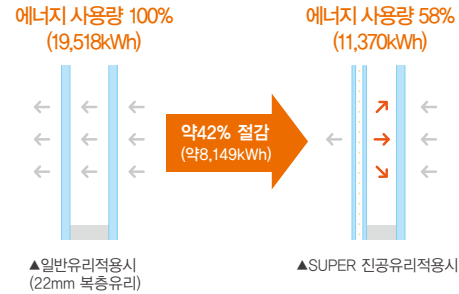
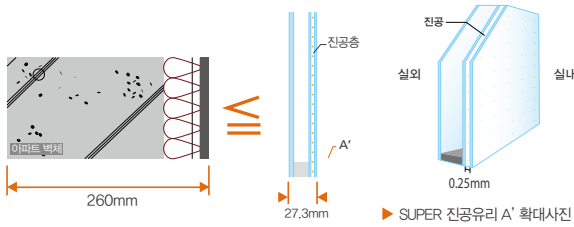
● 세계 최고 성능의 SUPER 진공유리

- 01 | 콘크리트 벽체(260mm)수준의 단열·차음성능
- 02 | 20년 이상 사용할 수 있는 탁월한 내구성
- 03 | 뛰어난 결로방지 효과



Function

우수한 단열, 차음성능

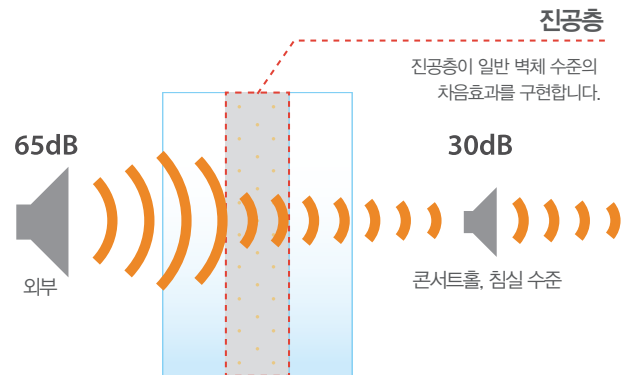
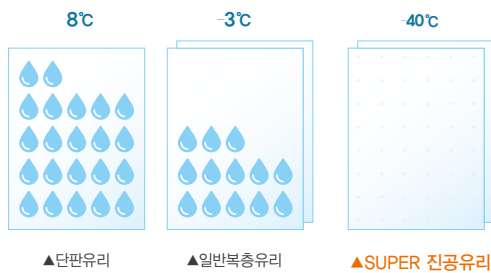


● 세계 최고의 단열성능

이건창호의 SUPER 진공유리는 콘크리트 벽체 수준(260mm)의 단열성능을 가진 유리로, 대표적 단열유리인 로이복층유리 대비 4배 이상, 뛰어난 세계 최고 수준의 단열 성능을 구현하였습니다. (열관류율 : SUPER 진공유리 : $0.36\text{W/m}^2\text{K}$, 로이복층유리 : $1.7\text{W/m}^2\text{K}$)

● 효과적인 냉·난방비 절감 가능

30~40평 아파트 창 의 유리를 'SUPER 진공유리' 로 교체할 경우 에너지 사용량을 약 42%(약 8,149kWh)까지 줄여 연간 68만원 내외의 전기요금 절감이 가능합니다.



● 뛰어난 결로방지효과

단열성능이 높은 이건 시스템창호와 SUPER 진공유리가 결합되어 탁월한 결로예방효과를 제공합니다.

● 차음성능 비교

2장의 유리 사이에 물질이 존재하지 않는 진공 상태로 외부의 소음을 약 35dB 차단합니다.