

3겹의 은막(Silver layer) 코팅된 트리플 로이유리

XTN 145II

3
TRIPLE
Low-E Glass

- Silver Coating 1
- Silver Coating 2
- Silver Coating 3

HANGLAS
TRIPLE Low-E Glass
국내 최초 생산!

국내 기술로 개발된 트리플 로이유리 XTN은 은막 (Silver layer)을 3번 코팅하여 전 세계 최고 단열 성능을 자랑하는 국내 최초 트리플 로이유리입니다.

"ZERO ENERGY SOLUTION"

최고
성능

전 세계 최고 단열 성능

최초
생산

국내 최초 생산의 트리플 로이유리

최적의
솔루션

제로에너지 빌딩 최적의 솔루션

은 코팅이 세 번!

일반 로이 유리와 비교할 수 없는
한글라스 트리플 로이 유리



XTN^{145II}

“ 실내 열 보존으로
난방 에너지는 줄여주고
외부 열 차단으로
실내 온도는 유지해 줍니다.”

세계 최고 단열 성능의 트리플 로이유리

XTN은 판유리 한쪽 면에 은막(Silver layer)을 3번 코팅한 트리플 로이유리로서 세계 최고 수준의 단열 성능을 구현합니다. 최고의 에너지 절감 성능으로 제로에너지 건축물에 최적의 유리입니다.

국내 최저 수준의 태양열 취득률

국내 최저 수준의 태양열 취득률(SHGC)로 외부에서 실내로 들어오는 태양열을 효과적으로 차단하여 최고의 냉방효율을 제공하는 상업용 제로에너지 빌딩 솔루션입니다.

국내 최초 생산 트리플 로이유리

해외 수입으로만 공급 가능하던 트리플 로이유리를 특수 나노공법을 적용하여 국내 최초로 생산 및 공급합니다. 국내 단열 법규에 맞춰 개발된 XTN은 기존 해외 제품보다 더 뛰어난 단열 성능과 태양열 취득률 성능을 보유함과 동시에 합리적인 가격으로 공급 가능합니다.

트리플 로이 XTN 성능표

품종 / 구성	가시광선(%)		태양열선(%)		차폐 계수	태양열 취득률	열관류율(W/m²K)		취득총열량 (W/m²)	색상
	투과율	반사율	투과율	반사율			NFRC	KS		
5XTN145II	45	23	20	43	0.29	0.26	3.12	2.83	202	Neutral
5XTN145II + 12A + 5CL	42	25	18	44	0.25	0.22	1.60	1.52	172	
5XTN145II + 12Ar + 5CL	42	25	18	44	0.25	0.21	1.28	1.13	164	
5XTN145II + 14A + 5CL	42	25	18	44	0.25	0.22	1.62	1.37	169	
5XTN145II + 14Ar + 5CL	42	25	18	44	0.24	0.21	1.31	1.00	162	
5XTN145II + 16A + 5CL	42	25	18	44	0.25	0.22	1.65	1.26	167	
5XTN145II + 16Ar + 5CL	42	25	18	44	0.24	0.21	1.34	0.97	161	
6XTN145II	45	23	20	41	0.30	0.26	3.11	2.82	204	
6XTN145II + 12A + 6CL	41	25	18	41	0.25	0.22	1.59	1.51	172	
6XTN145II + 12Ar + 6CL	41	25	18	41	0.25	0.21	1.28	1.13	164	
6XTN145II + 14A + 6CL	41	25	18	41	0.25	0.22	1.61	1.36	169	
6XTN145II + 14Ar + 6CL	41	25	18	41	0.24	0.21	1.31	1.00	161	
6XTN145II + 16A + 6CL	41	25	18	41	0.25	0.22	1.64	1.26	167	
6XTN145II + 16Ar + 6CL	41	25	18	41	0.24	0.21	1.34	0.97	160	



한글라스

서울특별시 강남구 테헤란로 534 글라스 타워 빌딩 5층
www.hanglas.co.kr