

- LEED 의 정의

: **Leadership in Energy and Environmental Design**의 약자로 미국 그린빌딩 위원회(**USGBC**)가 만든 자연친화적 빌딩 건축물에 부여하는 친환경 인증제도로 아래의 항목을 기준으로 점수를 부여하는 제도이다.

- ✓ Sustainable Sites – 지속 가능한 대지의 계획
- ✓ Water Efficiency – 효율적인 물의 사용
- ✓ Energy & Atmosphere – 에너지 및 공기
- ✓ Materials & Resources - 재료와 자원
- ✓ Indoor Environment Quality – 내부 환경의 질
- ✓ Innovation & Design Process – 디자인 향상
- ✓ Regional Priority – 지역 우선



Azon 알루미늄 단열 LEED 등급 인정



Technology
Chemicals
Machinery

| LEED contribution | Azon Thermal barrier | Azon Warm -Light |
|---|----------------------|------------------|
| Energy & Atmosphere – 에너지 및 공기 | | |
| EA Credit 1 : Optimize Energy Performance(1-10 points; 2points required) -에너지성능의 최적화 | V | V |
| Materials & Resources – 재료와 자원 | | |
| MR Credit 3.1 : Materials Reuse, 5%(1point) –공사재료의 5%를 재사용 자재 사용 | | V |
| MR Credit 3.2 : Materials Reuse, 10%(1point) – 공사재료의10%를 재사용 자재 사용 | | V |
| MR Credit 4.1 : Recycled Content, 10%(1point) – 공사재료의 10%를 재활용 자재 사용 | | V |
| MR Credit 4.1 : Recycled Content, 20%(1point) – 공사재료의 20%를 재활용 자재 사용 | | V |
| MR Credit 5.1 : Regional Materials, 10% Extracted Processed & Manufactured(1point) -공사재료의 10%지역에서 생산된 제품 사용 | V | |
| MR Credit 5.2 : Regional Materials, 20% Extracted Processed & Manufactured(1point) - 공사재료의 20%지역에서 생산된 제품 사용 | V | |
| Indoor Environmental Quality – 내부 환경 | | |
| EQ Credit 7.1 : Thermal Comfort, Design(1point) – 기준에 적합한 온열 환경 | V | V |

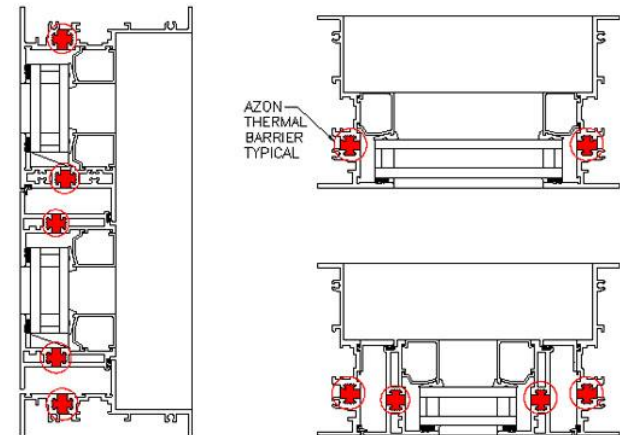
Wausau Window and Wall Systems HQ



LEED® Silver Certification*
Polyurethane thermal barrier
chosen for windows

Higher recycled content,
aluminum framing material

Manufacturer: Wausau Window and
Wall Systems



Heritage building preservation



International Toy Center New York, N.Y.
(city's only landmarked Core & Shell
building to achieve LEED Gold certification)



Manufacturer: TRACO