



LUMICON Specification

- 크기(mm) : 600x1200/600x600/300x1200/300x600
- 두께 : 20T/30T/custom 사이즈
- 포장 : 파렛트 포장
- 압축강도 : 33.9N/mm²
- 내화성능 : Class A1(none Flammable)
- 인발테스트 : 2,095N



 HyunChang Neotek Co.,Ltd.

빛 디자인 전문기업 | (주)원창네오텍
대구광역시 동구 팔공로 7길 7 (블로동)
Tel. 053-381-7752 Fax. 053-381-7758
www.solalos.com



www.ihyunchang.co.kr

LUMICON

H Y U N C H A N G N E O T E K

LUMICON은 현창의 기술로 만들어진 빛을 투과시키는 콘크리트 블록입니다

일반 콘크리트 블록 강도를 최대한 유지하면서 빛 투과를 통해
세련되고 독특한 디자인 연출이 가능하다는 장점이 있습니다.

구성

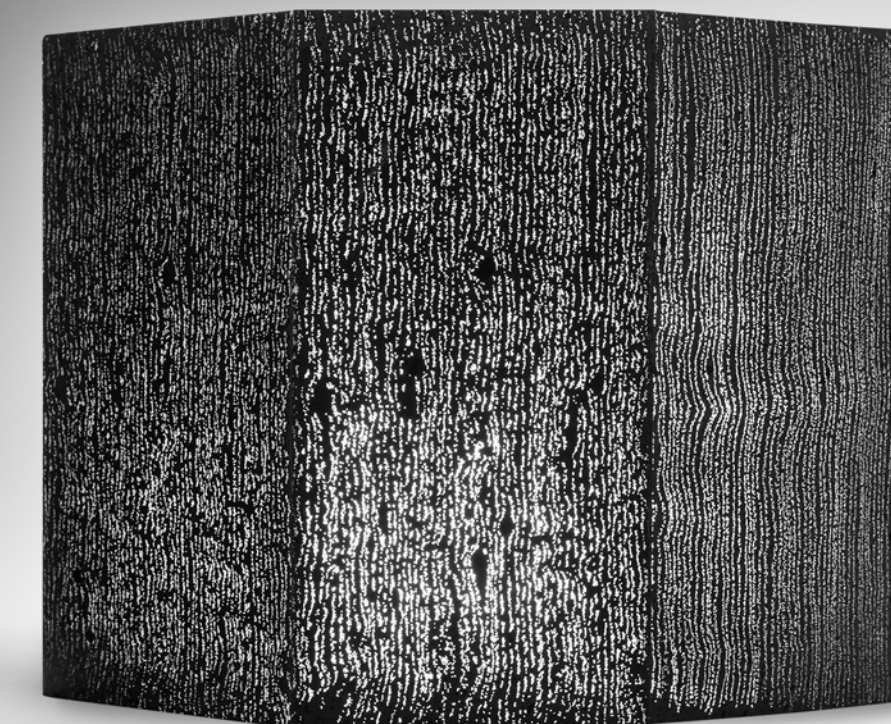
모르타르 속에 광섬유가 삽입되어 있는 특수 콘크리트 블록

특징

콘크리트의 뛰어난 내구성으로 설치 후 영구적으로 사용이 가능해 유지 및 관리가 용이함
고급타일이나 대리석 등을 대체하는 건축 재료로 사용 가능

용도

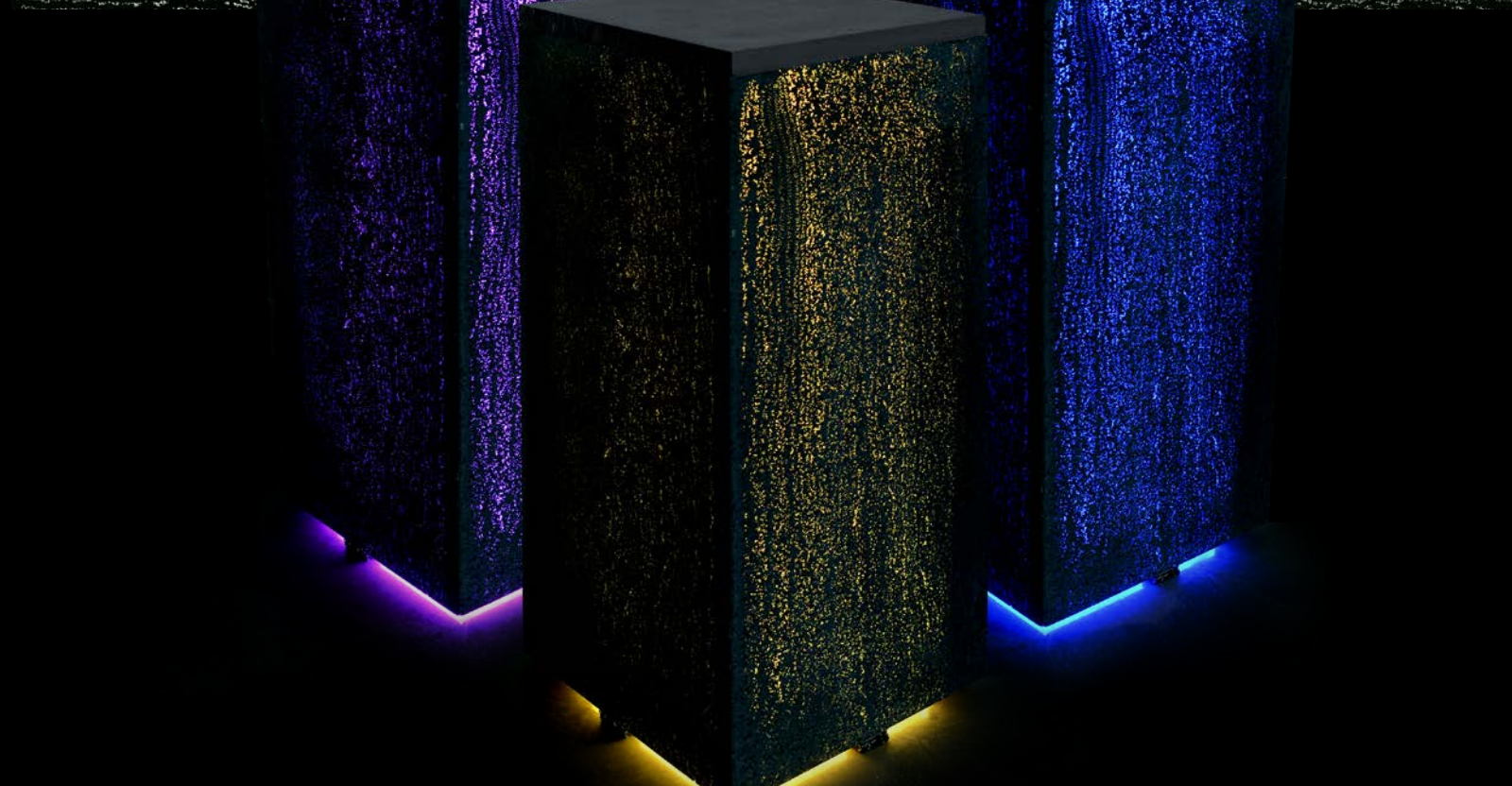
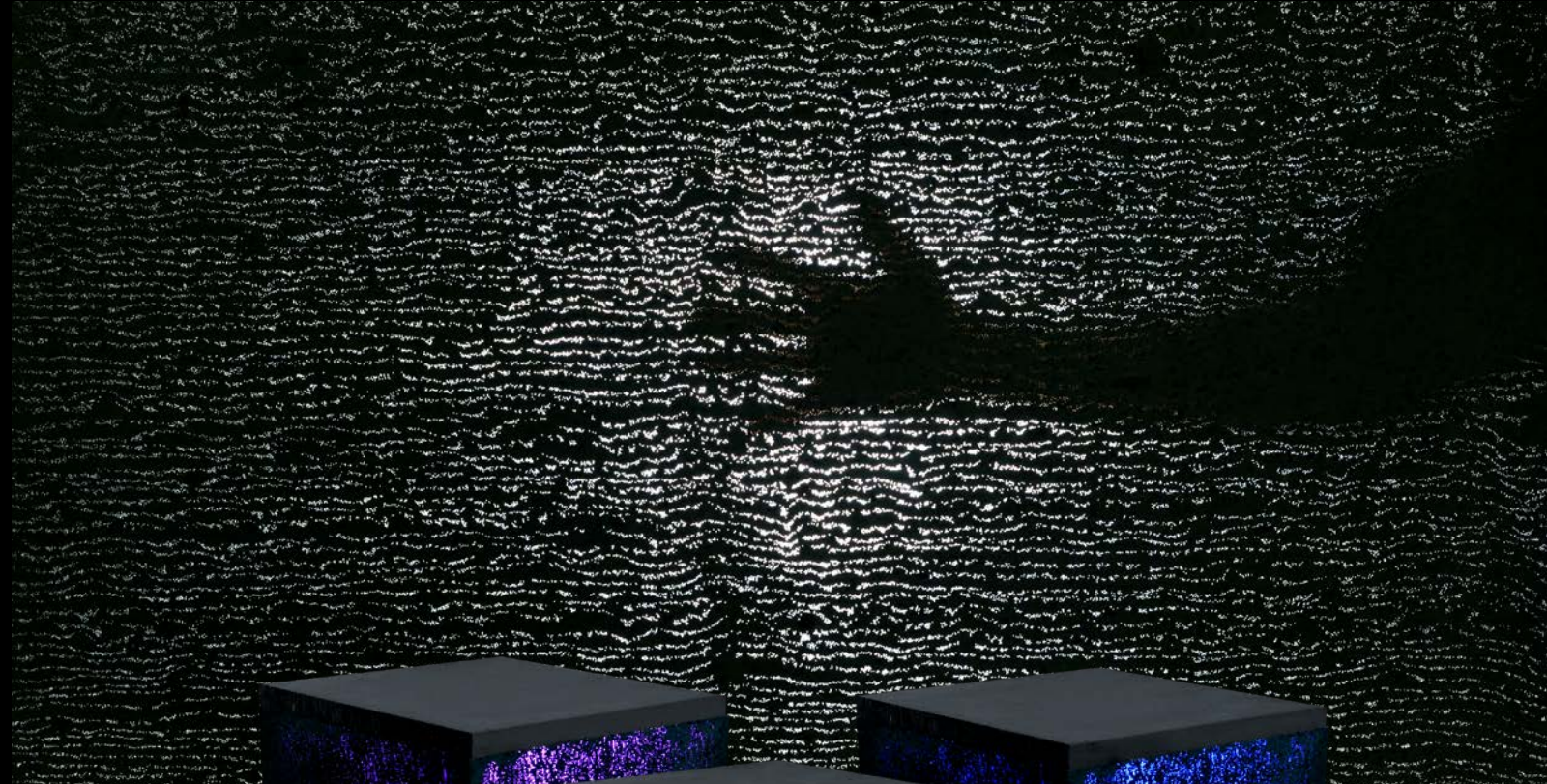
- 1) 내장재 : 실내 인테리어용 건축자재로 활용하여 고급스러운 공간 연출
- 2) 외장재 : 실외 마감재로 사용하거나 고층건물의 커튼월 대체 재료로 적용 가능
- 3) 토목용 : 야간에 경계가 명확해야 하는 경계석, 횡단보도, 자전거 도로등 조경 및 토목공사 재료로 활용
- 4) 외부조형물 : 조경석, 벤치 등 경관향상을 위한 재료로 활용



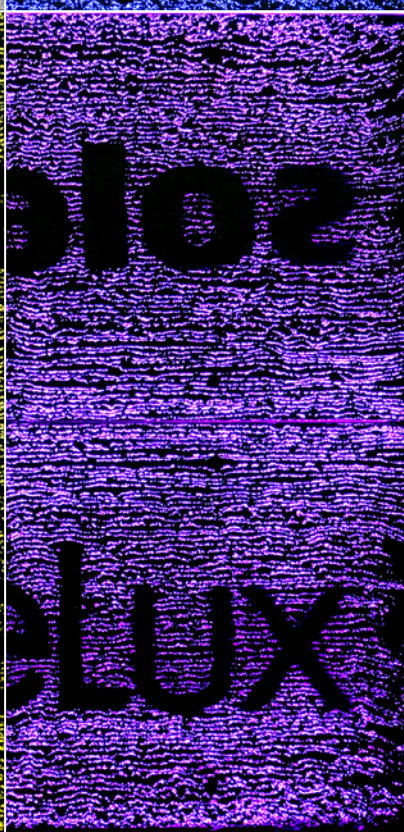
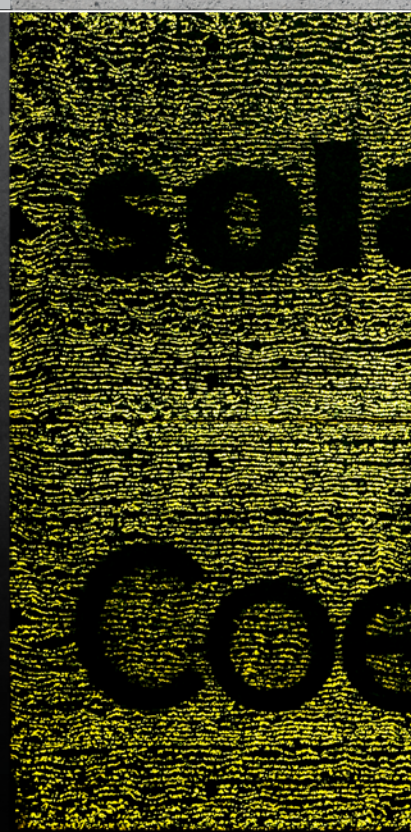
LUMICON



LUMICON



LUMICON



LUMICON

인증서



상표등록증



난연성시험성적서

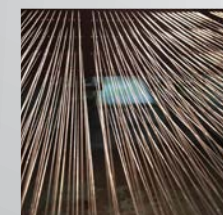


인발테스트



축진내후성,내동해성 시험성적서

생산과정



1.광섬유 배열



2.콘크리트 배합



3.광섬유/ 콘크리트 적층



4.거푸집 탈형



5.콘크리트 커팅



6.표면가공 및 재단