



본사·공장 : 경기도 화성시 송산면 삼존로 266-1
TEL:(031)356-0606 FAX:(031)356-0643
www.ecossilite.com

2015 JULY PILLUP ECOSS All Rights Reserved. Printed in KOREA

특허등록 : 제 10-1415088 호
친환경건축자재인증



숲의 정기(精氣)가 숨쉬는 공간 창조
흡음/난연/습도조절/삼림욕 효과

피톤치드 펄프스프레이 & 보드
에코슬라이트
(EcoSS Lite™)



생산 및 시공 전문기업
필입에코스

숲의 정기(精氣)가 숨 쉬는 공간 창조

에코사이트(EcossLite™)는

순수 100% 천연펄프를 피브릴화하여 만든 셀룰로오스섬유와 편백나무 피톤치드(Phytoncide)를 유기적으로 융합한 소재로서 건물의 천정과 벽면에 스프레이 또는 보드로 시공하는 기능성 인테리어 제품입니다. 다공질 셀룰로오스섬유가 갖는 우수한 흡음 및 조습 기능과 피톤치드 성분에 의한 삼림욕 효과, 향균작용, 탈취작용 및 유해 물질 정화를 통하여 실내공기질을 개선하여 쾌적한 공간을 만들어 드립니다.

신제품 출시
특허등록 : 10-1415088

신제품 개발특징

- 100% 천연 펄프와 편백나무 원목을 사용하기 때문에 피톤치드향 이외에 불쾌한 냄새가 전혀 없습니다.
- 펄프스프레이 작업과 동시에 피톤치드(삼림욕) 향기를 바로 느낄 수 있습니다.
- 펄프섬유가 가지고 있는 고유 결합력은 내구성을 간직하여 외부 환경에 변화가 없습니다.
- 산화 방지, 빠른 건조, 투기성 등을 갖는 친환경 특수바인더를 개발하였습니다.
- 피브릴화 펄프섬유는 길이가 일정하여 시공시 균일한 도포 및 잔잔한 엠보싱으로 인테리어 질감이 뛰어납니다.
- 기존 유사제품의 문제점인 낙모 사용, 섬유약품 잔존, 불쾌한 냄새, 내구성 취약 등을 완벽하게 개선한 제품입니다.

특성 및 적용



친환경 소재

순수 셀룰로오스섬유, 편백나무 미세입자 및 천연 색상 미네랄(황토, 일라이트, 흑운모, 참숯, 등)사용으로 인간과 자연이 함께하는 소재입니다.

탁월한 흡음성

다공질 구조의 셀룰로오스섬유는 두께 조절을 통하여 우수한 흡음력을 발휘합니다.

삼림욕효과 및 습도조절

편백나무에 함유된 피톤치드(Phytoncide) 유효 성분에 의한 향균작용, 소취작용 및 유해물질을 정화하여 다공질 셀룰로오스섬유가 갖는 습도 저절 기능을 발휘합니다.

난연성

화재시 유독가스 및 불꽃 발생이 없으며 소방방법상 다중이용 시설 적용에 적합한 준불연재(난연2급)입니다.

인테리어 효과

펄프스프레이 & 보드가 표현하는 잔잔한 엠보싱은 기존의 페인트 및 벽지에서 느끼지 못한 색다른 3차원 질감의 부드러움과 포근함을 구현합니다.

▶ 적용범위



종교시설

교회, 성당, 사찰



교육시설

체육관, 강당, 교실, 유치원, 연수원



다중시설

상가, 컨벤션, 요양원, 백화점, 카페



주거시설

주택, 아파트, 호텔, 오피스텔, 펜션



리모델링

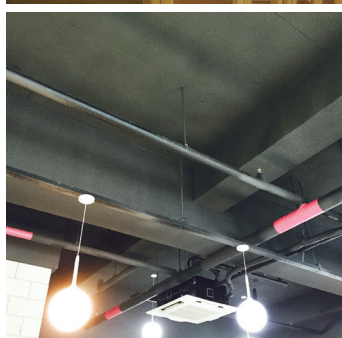
리모델링 공사

시공 갤러리

생산 및 시공 전문업체 필업에코스

- 제품 생산과 직접 시공을 동시에 수행하므로 품질을 책임집니다.
- 현장공정스케줄을 준수하기 위하여 사전 계획을 수립합니다.
- 시공 장비는 공장에서 사전 점검하여 현장에 투입합니다.
- 시공 메뉴얼 준수 및 체크리스트 관리로 하자 발생을 사전 방지합니다.
- 풍부한 스프레이공사 경험으로 문제점 발견시 대안을 제시합니다.
- 본사(공장)에서 철저한 사후 관리(A/S)을 보장합니다.





색상 구현

▶ 천연 미네랄 안료

편백나무의 피톤치드를 기반으로 친환경 미네랄 천연안료를 첨가하여 천연파스텔 질감의 중후한 색상을 연출해 드리며, 새집증후군의 주범인 포름알데히드, 톨루엔, 암모니아가스 등의 유해 물질을 탈취 및 분해하는 기능, 원적외선 음이온을 발생 시켜 공기 정화 기능으로 건강한 공간을 만들어 드립니다.



아이보리



화이트



일라이트



황토



분홍토



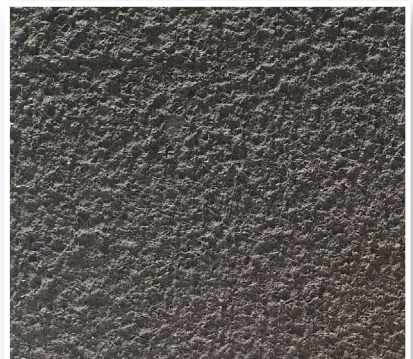
밤색토



흑운모



참숯회색



참숯검정

*주문자 요청 색상은 별도협의

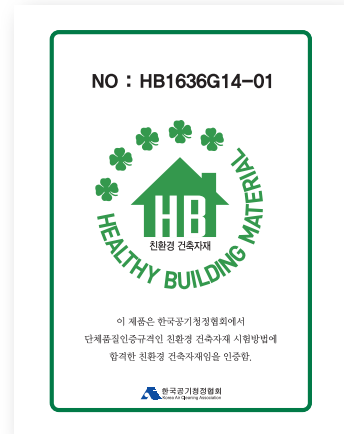
특허·인증·시험성적서



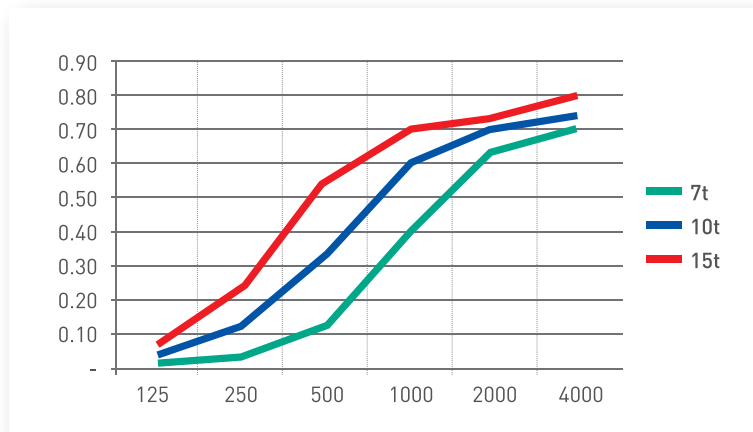
특허증



친환경 건축자재 인증서(HB마크)



흡음률시험



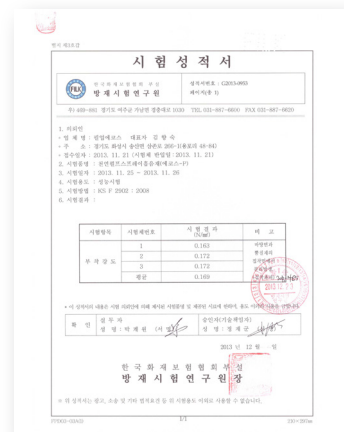
펄프스프레이 흡음률 그래프



준불연재(난연2급)시험



친환경 시험성적서



부착강도시험