

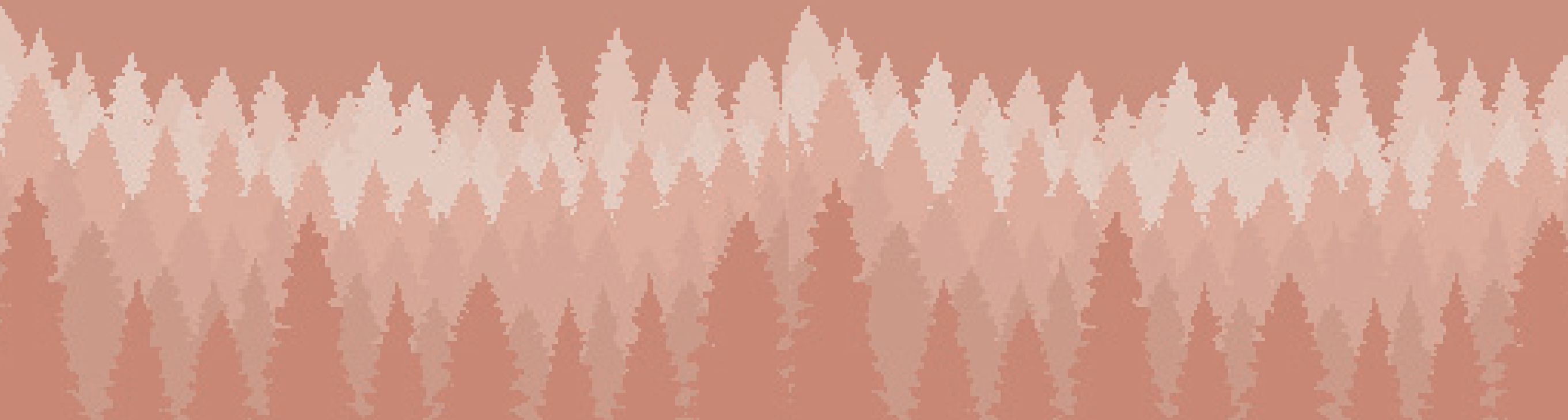
산림청

목재제품 수출유망업체
발굴대회

2019

수출유망업체 목재제품
수상작 소개

- [대상] 컬러에코보드 포레스컬러(FORESCOLOR)
[금상] 난연 편백 벽, 천장 마감재 및 방염 편백 합판 강마루,
피톤치드 에센셜 오일, 피톤치드 정유 원액





“

(주)포레스코는

3G(Green, Global, Grade)를 기업 이념으로 삼아 1976년 설립된 MDF(중밀도 섬유판) 전문 제조회사입니다. MDF사업은 폐자재와 효용가치가 낮은 원자재를 활용하여 산업용으로 탈바꿈시키는 것으로 고부가가치의 창출과 천연산림자원의 효율적 이용을 동시에 구현하는 환경 친화적인 사업입니다.

”



천연염료로 컬러와 방염까지 컬러에코보드 포레스컬러(FORESCOLOR)

컬러에코보드 포레스컬러는 국내에서 유일하게 제조되는 컬러보드로 양질의 국내산 소나무 섬유질(Fiber)에 친환경 천연염료로 착색한 고급 목질 판상재입니다. 자연스러운 목재 질감과 제품 표면에서 내부까지 동일한 컬러는 다양하고 입체적인 디자인 구성을 가능하게 합니다. 컬러에코보드 포레스컬러는 현재 9가지 색상으로 공급되며 친환경성, 내습성, 가공성이 뛰어나고 용도에 따라 추가적인 방염 성능이 가능합니다.

■ 제품소개

- **주원료**
국내산 소나무, 천연염료
- **특장점**
제품 내·외부의 동일한 컬러, 무독성(E0), 가공성, 내습성(MR), 방염(FR)
- **용도**
친환경 고급 인테리어, 가구, 소품, 아동용 완구 등
- **인증 및 수상**
2014년 미국 CARB(ULEF, NAF), FSC-CoC 인증 취득
2015년 유럽 CE System 2+ 인증 취득
2015년 한국소방산업 기술원장상 수상
2016년 국내 EL 723 환경표지인증 취득
2017년 국내 EL 248 환경표지인증 취득, 미국 EPA인증 취득
2019년 서울시 글로벌 강소기업 선정
- **최소발주수량 (MOQ)**
10매
- **생산지**
대한민국 인천시

■ (주)포레스코

인천시 서구 봉수대로 212
Tel. 032-715-5704 Fax. 505-302-4900
E-mail. forescolor@foresco.co.kr www.forescolor.com
주요생산제품 : 친환경MDF, 방염MDF, 컬러에코보드(FORESCOLOR)





화재 방지 난연 처리목재

난연 편백 벽, 천장 마감재 및 방염 편백 합판 강마루,
피톤치드 에센셜 오일, 피톤치드 정유 원액

틀어짐, 장시간의 생산기간 등의 단점을 가지고 있던 기존의 함침 방식의 한계를 극복하고 한번의 도포만으로도 난연 성능이 우수한 향균, 항곰팡이 성능을 가진 난연 편백 루버와 방염 편백 합판 강마루 제조 특허기술을 보유하고 있습니다. 또한 편백나무에서 추출한 피톤치드를 활용하여 피톤치드 에센셜 오일, 피톤치드 정유 원액 등의 제품을 개발했습니다.

■ 제품소개

- 주원료
"피톤치드"를 가장 많이 함유한 편백 나무
- 특징점
기존의 난연액과 달리 한번의 도포에 의해서도 난연성능을 나타내고 대량 생산이 가능한 목재용 도포방식의 난연액을 개발하였고, 편백나무에서 추출한 피톤치드 농축액으로 방염, 난연성능 및 향균, 항곰팡이 성능을 갖춘 난연목재를 개발하여 특허 등록된 신규 기술입니다.
- 인증 및 수상

1988 한국목재 공학상 제1호 수상	2012 건강 주택대상 우수기업 선정 산림청장상
2012 FSC 인증서 : DNV-COC-000550	2015 녹색기술 인증서(제GT-15-00242호)
2016 품질경영 시스템 인증서(ISO 9001)	2016 환경경영 시스템 인증서(ISO 14001)
2015 환경표지인증 제13188호(실내용 바닥재)	2018 환경표지인증 제18454호(벽, 천장마감재)
2017 특허제10-1768947호(목재용 도포방식의 난연제 조성물 및 그의 제조방법)	
2017 특허제10-1800724호(향균, 항곰팡이 성능을 가진 도포용 난연제를 이용한 난연 목재)	
2019 특허 제10-2007882호(향균, 항곰팡이 및 방염 성능을 갖는 강 마루판 및 제조 방법)	
- 최소발주수량 (MOQ)
100단(800장) 이상
- 생산지
대한민국 부산광역시

■ 동양특수목재(주)

본사 : 부산광역시 사하구 다대로 351-1(장림동)
Tel. 051-262-5555 Fax. 051-262-5554 E-mail. anta@dywood.com www.antawood.com
인천지사 : 인천광역시 서구 북항로 207번길 45
Tel. 032-577-8112~3 Fax. 032-578-8111
주요생산제품 : 방염/난연 편백 루버, 편백 합판 강마루, 피톤치드 에센셜 오일, 피톤치드 정유 원액



“

동양특수목재(주)는 친환경 건축 신소재 개발로 웰빙건축을 선도하는 기업입니다. 특허받은 가공기술로 방염기능이 강화된 건축재를 생산하고 있습니다. 방염기능을 강화, 화재의 위험을 줄였으며, 일본 현지 법인설립으로 상품의 다양성과 차별화로 가격 경쟁력을 확보하였습니다.

”

