



소비자와 전문가가 인정 또 인정한
명실상부한 1등 브랜드,

KCC 숲 바닥재!!

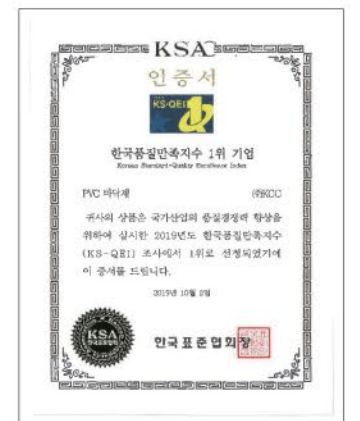
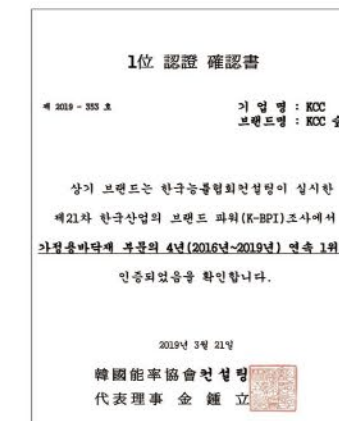


한국표준협회 품질만족지수 바닥재 부문
“국내유일”10년 연속 1위!!



한국산업의 브랜드파워 가정용 바닥재 부문
4년 연속 1위!!

KCC 숲 바닥재가 2019년 한국산업의 브랜드파워
가정용 바닥재 부문에서 **4년 연속 1위**,
2019년 한국표준협회 한국품질만족지수 바닥재부문에서
국내유일 **10년 연속 1위**를 수상해 명예의 전당에 오르는
영예를 안았습니다.



곰팡이 번식 **NO!** 냄새제거 **UP!**

KCC 숲
곰팡이가
자라지 못함



0등급

일반마루
시편 위 곰팡이가 자라남
(1등급 : 10% 이하)



1등급

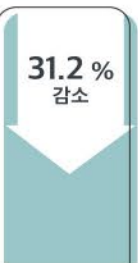
암모니아
(소변냄새)



메틸메르캅탄
(취취한 냄새)



포름알데히드
(새집증후군)



시험기관 : FTM 측정시간 : 24시간 경과 후 시험지침서 FTM-5-2 : 2004 : 탈취율 %



중금속 불검출!



중금속은 고농도를 섭취하면 구토, 설사 등을 일으킬 수 있으며 장기간 노출되면 오한, 두통, 발열 등의 증세가 나타납니다.

비밀은 유해물질 휘발공법

유해물질



유해물질(중금속 외)이 제조과정 중 휘발되는 KCC만의 제조공법으로 검출한계 이하로 생산되어 국내주요 친환경 인증(환경표지인증, HB마크 최우수등급)을 획득한 바닥재입니다.



OVEN (210℃, 90초)



유기화합물 방출영상

청소&관리 **EASY**



이음매 오염 비교영상

KCC 숲
이음매
오염 걱정
NO!



강마루



강화마루



업계최초 **논슬립 안전 바닥재**



논슬립 바닥재 영상

한국소비자원 분석결과 어린이와 고령자 안전사고는 가정에서 가장 많이 다치는 것으로 나타났습니다
사고 원인은 미끄러운 바닥재로 인한 넘어짐, 미끄러짐 사고였습니다
이제는 바닥재의 선택이 중요해졌습니다

건조 미끄럼저항계수



습윤 미끄럼저항계수



시험방법 : KSM 3802 / 시험기관 : 한국건자재 성능연구원 / 건조상태 (청소된 건조상태) / 습윤상태 : 수돗물을 400m²/m²로 살포한 상태
* 미끄럼저항계수가 높을수록 덜 미끄러움 / ※ 시험 성적서는 블루 카달로그 마지막 페이지에 있습니다

STRUCTURE 블루 2.0

피톤치드(편백오일) 항균 논슬립 UV 코팅 층
(Phytoncide Anti-bacterial Non slip UV Coating)

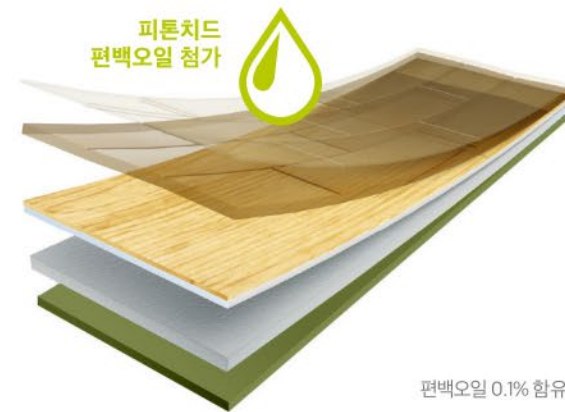
고강도 투명층
(Calendered Transparent Sheet Layer)

인쇄무늬층 (High Quality Print Layer)

치수 안전층(High Strength Glass Fiber Layer)

쿠션층 (Cushion Layer)

항균 이지층 (Anti-bacterial Layer)



피톤치드(phytoncide)란?

파이톤(phyton)은 “식물”, 사이드(cide)는 “살균력”을 의미. 말 그대로 식물이 내는 살균력, 자연 치유력을 말하며, 피톤치드는 우리의 몸을 쾌적하게 해 주는 데 그치지 않고, 항균, 방취, 소취 등 다양한 기능을 가지고 있습니다.

SPECIAL FEATURE



한국표준협회
국내유일 품질만족지수
10년 연속 1위



가정용 바닥재 부문
4년연속 1위



대한아토피협회
추천제품



생활환경오염 감소
유해물질 감소



업계 최초 주거용 전 제품
HB마크 최우수 등급획득



반려동물 친화
기능성 바닥재

PATTERN INDEX 블루 2.0

제품규격: 두께(T) 2.0mm | 폭(W) 1,830mm | 권취(L) 30M

제품용도: 일반주택, 아파트의 거실, 방, 다용도, 요식 및 숙박업소 내실용 바닥재 등



NK20-4523 젠틀 화이트 오크



NK20-4121 로지 워시오크



NK20-4186 스탠다드 오크



NK20-4541 밸런스드 애쉬



NK20-4381 브라운 오크

NEW

NK20-4523

Gentle White Oak / 젠틀 화이트 오크

블루 2.0

두께 (T)	2.0 mm
제품폭 (W)	90 mm
권취 (L)	30 M
단위무늬	1,250 X 900 mm
무늬특징	정/역시공, 웅이패턴

90 mm



카다로그에 적용된 이미지는 인쇄 특성상 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

NEW

NK20-4186

Standard Oak / 스탠다드 오크

블루 2.0

두께(T)	2.0 mm
제품폭(W)	112 mm
권취(L)	30 M
단위무늬	1,250 X 900 mm
무늬특징	정/역시공, 웅이패턴



112 mm

카다로그에 적용된 이미지는 인쇄 특성상 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

블루 2.0

NK20-4541

Balanced Ash / 밸런스드 애쉬

두께 (T)	2.0 mm
제품폭 (W)	90 mm
권취 (L)	30 M
단위무늬	1,250 X 900 mm
무늬특징	점/역시공, 웅이패턴

90 mm

블루 2.0

NK20-4381

Brown Oak / 브라운 오크

두께 (T)	2.0 mm
제품폭 (W)	150 mm
권취 (L)	30 M
단위무늬	1,500 X 900 mm
무늬특징	점/역시공, 웅이패턴

150 mm

카다로그에 적용된 이미지는 인쇄 특성상 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

블루 2.0

NK20-4121

Rosy Wash Oak / 로지 워시오크

두께(T)	2.0 mm
제품폭(W)	100 mm
권취(L)	30 M
단위무늬	1,500 X 900 mm
무늬특징	정/역시공, 옹이패턴

시험성적서

항공팡이 (공통)



주식회사 피씨이 (주) 피씨이
 서울특별시 강남구 테헤란로 152 11F
 TEL: 02-556-1881 FAX: 02-556-1880

TEST REPORT



발주처 : (주)에스케이화학공업

발주처명 : M279-10-1002

주 소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 152-11F

발주 일자 : 2015-11-24

용 목 : 시험용

표 : 품질관리용

시험대상품명 : 수분 분해

검 체 수 : 1개

2015-10-19 일부터 2015-10-20 일까지 시험에 대한 시험결과를 하역해 드립니다.

■ 시험 결과 ■

01. 방법명 (ASTM 0 21, 21) : 불검

	KT
시험조건	0
	0 - 대기시간 불검
	1 - 시험용 30 개 불검 불검
	2 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	3 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	4 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	5 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	6 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	7 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	8 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	9 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	10 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	11 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	12 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	13 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	14 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	15 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	16 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	17 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	18 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	19 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	20 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	21 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	22 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	23 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	24 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	25 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	26 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	27 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	28 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	29 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	30 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	31 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	32 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	33 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	34 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	35 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	36 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	37 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	38 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	39 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	40 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	41 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	42 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	43 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	44 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	45 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	46 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	47 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	48 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	49 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	50 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	51 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	52 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	53 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	54 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	55 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	56 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	57 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	58 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	59 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	60 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	61 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	62 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	63 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	64 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	65 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	66 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	67 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	68 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	69 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	70 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	71 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	72 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	73 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	74 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	75 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	76 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	77 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	78 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	79 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	80 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	81 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	82 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	83 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	84 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	85 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	86 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	87 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	88 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	89 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	90 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	91 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	92 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	93 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	94 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	95 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	96 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	97 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	98 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	99 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	100 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	101 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	102 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	103 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	104 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	105 - 시험용 30 개 불검 불검 불검
	106 - 시험용 30 개 불검 불검 불검

VOC 방출량

블루

바

참조문서 : 제1~제21

친환경 건축자재 시험성적서

발주처명(호주) : (주)한국건설 (호주건설)
 발 주 소 : 정 동 역
 발주처 주소 : 서울특별시 서초구 서초동 234-1
 발주처(호주) : KCC 조영 부서
 사 용 자 : 한국건설(주) 건축사업
 발주처 대표 : 김경호 건축재료 구매팀장 (호주측)
 발주처 연락처 : 02-555-1111

제출 일자 : 2017년 07월 07일
 시험 일자 : 2017년 08월 02일
 시험 대상 : 2017년 08월 02일
 시험 결과 : 합격
 시험 장소 : 친환경 건축재료 구매팀 (호주측)

시험 결과

시험항목	항 목	시험결과	시험방법
오염물질 방출 시험 (JIS F 1417)	TVOC	0.001	한국표준 시험방법 KS K 0151-1, JIS F 1417
	SOXCS / Toluene	0.000 / 0.000	
	HCNHD	0.000	
	CH2CHO	0.000	

비고 1. SOX : Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene 등 총 10가지 항목에 대한 시험결과를 나타내며, SOX 시험결과에 대한 시험 결과도 수송률에 따라 시험결과가 달라질 수 있으며, 본 시험 결과도 수송률에 따라 시험결과가 달라질 수 있습니다.
 2. CH2CHO : 벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 크실렌, 스티렌 등 10가지 항목에 대한 시험결과를 나타내며, CH2CHO 시험결과에 대한 시험 결과도 수송률에 따라 시험결과가 달라질 수 있습니다.
 3. HCNHD : 벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 크실렌, 스티렌 등 10가지 항목에 대한 시험결과를 나타내며, HCNHD 시험결과에 대한 시험 결과도 수송률에 따라 시험결과가 달라질 수 있습니다.

이 시험결과에 대한 시험성적서 도장을 증명합니다.

2017년 08월 02일

한국 공기청정협회
 KOREA AIR CLEANING ASSOCIATION

서울시 강남구 테헤란로 11 (신곡동) 02-030-4700 / <http://www.kaca.or.kr> / 사업자등록번호 : 102-82-00000

참조문서 : 제1~제21

친환경 건축자재 시험성적서

발주처명(호주) : (주)한국건설 (호주건설)
 발 주 소 : 정 동 역
 발주처 주소 : 서울특별시 서초구 서초동 234-1
 발주처(호주) : KCC 조영 부서
 사 용 자 : 한국건설(주) 건축사업
 발주처 대표 : 김경호 건축재료 구매팀장 (호주측)
 발주처 연락처 : 02-555-1111

제출 일자 : 2017년 07월 07일
 시험 일자 : 2017년 08월 02일
 시험 대상 : 2017년 08월 02일
 시험 결과 : 합격
 시험 장소 : 친환경 건축재료 구매팀 (호주측)

시험 결과

시험항목	항 목	시험결과	시험방법
오염물질 방출 시험 (JIS F 1417)	TVOC	0.001	한국표준 시험방법 KS K 0151-1, JIS F 1417
	SOXCS / Toluene	0.000 / 0.000	
	HCNHD	0.000	
	CH2CHO	0.000	

비고 1. SOX : Benzene, Toluene, Ethylbenzene, Xylene, Styrene 등 총 10가지 항목에 대한 시험결과를 나타내며, SOX 시험결과에 대한 시험 결과도 수송률에 따라 시험결과가 달라질 수 있으며, 본 시험 결과도 수송률에 따라 시험결과가 달라질 수 있습니다.
 2. CH2CHO : 벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 크실렌, 스티렌 등 10가지 항목에 대한 시험결과를 나타내며, CH2CHO 시험결과에 대한 시험 결과도 수송률에 따라 시험결과가 달라질 수 있습니다.
 3. HCNHD : 벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 크실렌, 스티렌 등 10가지 항목에 대한 시험결과를 나타내며, HCNHD 시험결과에 대한 시험 결과도 수송률에 따라 시험결과가 달라질 수 있습니다.

이 시험결과에 대한 시험성적서 도장을 증명합니다.

2017년 08월 02일

한국 공기청정협회
 KOREA AIR CLEANING ASSOCIATION

서울시 강남구 테헤란로 11 (신곡동) 02-030-4700 / <http://www.kaca.or.kr> / 사업자등록번호 : 102-82-00000

탈취율 (공통)

[illegible]

논슬립 (공통)

[illegible]

카다로그에 적용된 이미지는 인쇄 특성상 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

시공 및 취급시 유의사항

- 제품은 동일한 색상 및 동일 LOT제품을 시공하여 주십시오.(우드무늬를 제외한 제품은 반드시 역방향 시공하여 주십시오.)
- 시공할 바닥의 습기가 없도록 완전히 건조시킨 후 바닥함수를 4.5 % 미만에서 시공하여 주십시오. (고주파 용량식 함수율측정기:KETT사의 HI-520기준)
- 시공 전 패인 부분이나 갈라진 틈은 바닥보수제(CRACK COVER)로 평활하게 메꾸어 주시고 모래, 먼지 등의 이물질과 돌출부를 제거한 후 시공하여 주십시오.
- 시공할 바닥의 니스, 페인트, 락카, 왁스 등의 오염물질은 반드시 제거하여 주시고, 제거가 불가능한 경우 오염방지 테이프를 오염부위에 붙인 후 시공하여 주십시오.
- 재시공시 기존 바닥재 및 접착제를 완전히 제거하여 주시고, 벽지부분의 벽지풀도 완전히 제거 후 시공하여 주십시오.
- 합판 및 온돌판넬(Heating판넬), 히팅 필름(Heating Film) 위 시공은 제품의 변형이 발생할 수 있으므로 반드시 당사로 사전문의하여 기술지원을 받으신 후 시공하여 주십시오.
- 제품은 시공현장 온도에서 충분히 숙증임(안착) 시킨 후 상온에서 시공하여 주십시오.
- 시공 후 제품표면에 오염물질(염산, 빙초산의 혼합물 등)이 떨어지면 제품의 변색이 일어나므로 오염이 되지 않도록 주의하여 주십시오.
- 시공시 당사 지정접착제 및 용착제와 시공구를 사용하여 주시고, 용착제는 완전히 건조될 때까지 땀거나 오염이 되지 않도록 주의하여 주십시오.
- 유기용제성분이 함유된 물질이나 염료 등은 제품을 오염시킬 수 있으므로 즉시 제거하여 주십시오.
- 시공 직후 중량물(가구, 가전제품 등)을 깔면 제품의 변형이 발생할 수 있으므로 주의하여 주십시오.
- 에폭시(Epoxy)계 바닥보수제의 경우에는 사용되는 경화제가 제품표면에 변색을 유발시킬 수도 있으므로 반드시 당사로 사전문의하여 기술지원을 받으신 후 시공하여 주십시오.
- 지정접착제: ECO-1000, 지정용착제: 삼삼이(유광), 청소반장(무광)
- 접착제, 용착제 사용시 시방서, 홈페이지에 표기된 사용요령 및 주의사항을 숙지하시기 바랍니다.
- 제품표면이 오염되었을 때는 반드시 알코올을 사용하여 제거하십시오.(알코올 외 아세톤, 신나 등의 용제 사용금지)
- 고열의 물체를 제품표면 접촉시 UV층의 손상을 유발할 수 있으니 주의하여 주십시오.(다리미, 음식냄비 등)
- 이면에 인쇄된 재단선은 시공 참조용으로 실측치와 다를 수 있으므로 정확한 재단을 위해서는 줄자 등의 도구를 사용하십시오.
- 본 시공방법에 따르지 않고 임의로 시공하여 발생한 하자에 대해서는 책임지지 않습니다.
- 안전하고 올바른 사용을 위해 사용 전 제품 포장지 내부의 시공안내서를 참조하여 주시기 바라며, 추가적인 세부 문의사항은 당사 기술진과 상담하여 주시기 바랍니다.
- 시공 후 보양시 Tape가 제품에 접촉되지 않도록 주의하여 주십시오.(Tape 접촉시 변색, 오염 등 발생)

주의사항

블루 | 옥

 경고	시공용 접착제와 용착제에는 인체에 유해한 유기용제가 함유되어 있어 일정량 이상 흡입시 중독이나 환각 증상이 발생할 수 있습니다. 밀폐된 공간에서 작업시 반드시 보호장구를 착용하여야 하며 자주 환기를 하고 신선한 공기를 흡입하여 주십시오.
	시공용 접착제와 용착제에는 가연성 유기용제가 함유되어 있으므로 화기(또는 인화)에 주의하여 주십시오.
 주의	제품에 동봉된 시공안내서와 부자재에 표시된 안내사항을 반드시 읽어 보십시오. 의문사항은 고객센터에 문의하시고 만약 이러한 경고 및 지침, 정확한 사용방법을 이해하지 못한다면 본 제품을 사용하지 마십시오.
	제품은 평평한 곳에 눕히거나 기대지말고 세워서 보관하시고 쓰러지면 다칠 수 있으므로 보관장소에는 쓰러짐 방지설비를 하여 주십시오. 다만 시공 장소나 단기간 보관시에는 눕혀서 보관하여 주십시오.
	제품 시공시 재단칼과 제품의 날카로운 면에 의해 상처를 입을 수 있습니다. 제품 시공시에는 시공용 장갑을 착용하고 시공하여 주십시오.
	제품표면에 물, 기름 등 이물질이 있을 경우 미끄러질 수 있으므로 즉시 제거하여 주십시오. 목욕탕 등 외부로부터의 출입구에는 미끄러짐 방지를 위한 별도의 깔개를 사용하여 주십시오.
	시중에 유통되는 청소용 왁스류 중 일부는 사용 후 미끄럽거나 오염을 일으킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.
	시공 후 바닥재 소재 특유의 냄새가 날 수 있습니다. 시공 후 2~3일 동안 충분히 환기를 하여 주십시오.
	본 제품은 바닥시공용 이외의 용도로는 사용할 수 없습니다.
	시공 후 잔재를 태우면 유독가스가 발생하므로 필히 허가를 받은 산업폐기물 업자에게 위탁하여 주십시오.