



더 많은 제품정보는  
웹사이트를 참고하세요.  
[quick-step.co.kr](http://quick-step.co.kr)

# QUICK-STEP® FLOORING

## HYBRID

- 세계 최초로 'UNICOAT (HydroSeal, WetProtect, AquaSafe) 기술'을 적용하여 100% 방수기능을 갖추었습니다.
- 층간 소음 관련, 특수 Underlay를 적용하여 소음 저감 효과 및 바닥의 빠른 온도 전달 기능을 갖추었습니다.
- 'UNICLIC 기술'로 설치 후 마루 틈새가 벌어지는 것을 최대한 방지할 수 있습니다.
- 'Scratch Guard 기술'로 타 제품에 비해 10배 이상의 표면강도와 우수한 내구성을 갖추고 있습니다.
- 마루재 모서리 부분의 깊은 곳까지 자연스러운 곡면(PRESSED BEVEL 기술)으로 처리되어 천연 목재의 느낌을 구현합니다.
- 전수종 내화성 인증을 받았으며, 난연자재 (Cfl-s1) 입니다.

## ALPHA VINYL

- 세계 최초로 'UNICOAT (HydroSeal, WetProtect, AquaSafe) 기술'을 적용하여 100% 방수기능을 갖추었습니다.
- 'DIGICOR 기술'을 통해 원목보다 더 원목 같은 자연스러운 디자인을 구현합니다.
- 3D 질감(75D)을 구현하는 'DIGITOUCH 기술'을 적용하여 원목의 촉감까지 구현합니다.
- 100% 친환경 소재인 페트병만을 사용하여 제작하기 때문에 인체에 유해한 물질이 없으며 100% Recycling이 가능합니다.
- 인체공학을 기반으로 한 특허 기술인 'COMFORT CORE'는 편안한 보행감과 소음 저감 기능을 갖추고 있습니다.

## PARQUET

- 'UNICLIC and MULTIFIT System'을 통해 4면 모두 클릭으로 시공 하여 마루 변형을 최소화 합니다.
- 'Surface & Edge Protect+ Technology' 및 'Easy to Clean' 기술을 적용하여 오염 물질 등을 쉽게 제거할 수 있습니다.
- 생활 방수에 문제가 없도록 원목마루 최초로 마루재 표면에 'Water Repellent 기술'이 적용되어 있습니다.
- 층간 소음 관련, 특수 Underlay를 적용하여 소음 저감 효과를 갖추고 있습니다.
- 'Wear, gloss and stain resistance' 기능을 접목하여 오래 사용하여도 초기 상태를 유지할 수 있습니다.



# Eco-friendly certificate

유럽은 국내에 비해 환경오염에 대한 대비책을 디테일하게 강구하고 있으며 건축자재 역시 친환경으로 제작해야 하는 것이 당연한 분위기로 자리잡고 있습니다. 건축에 사용되는 모든 자재들은 다양한 친환경 인증을 보유하고 있어야 유리한데 벨기에 친환경 마루인 QUICK·STEP을 제작하는 UNLIN사는 그 어느 곳보다 친환경에 진심전력을 다하고 있는 곳입니다. 타업체들이 친환경 인증서를 받기 위해 노력하고 있을 때 UNLIN사는 그 모든 기준을 뛰어넘어 폐기물 0%를 목표로 지속적인 연구를 진행하고 있어, 자연스럽게 그 어느 마루재보다 다양한 친환경 인증서를 보유하게 되었습니다.

## ■ EU-Ecolabel



EU Ecolabel은 유럽 연합에서 사용되는 환경 라벨로, 원료 추출부터 생산, 유통, 가정 내 사용 및 수명 종료 시 폐기 등 라이프사이클 전체에 걸쳐 높은 환경 표준을 충족하는 제품 및 서비스에 부여된 환경 우수성의 인증입니다.

## ■ Nordic Ecolabel



북유럽 국가들의 지속가능성 친환경 인증으로 제품과 서비스의 지속 가능성을 검증하고 인증하는 기준을 제공합니다.

## ■ FloorScore®



바닥재 관련 제품의 VOCs (휘발성 유기 화합물) 배출량을 평가하고 검증하기 위한 프로그램 및 인증입니다. 실내 공기질을 개선하기 위해 사용됩니다.

## ■ M1



M1 인증은 건축 및 인테리어 자재의 내부공기질 표준을 충족하는 유럽의 인증 기준 중 하나로 M1 인증 제품은 실내 환경에서 안전하게 사용될 수 있습니다.

## ■ PEFC



PEFC 인증을 받은 나무 제품은 산림 관리 및 생산이 지속 가능한 방식으로 이루어졌음을 나타냅니다.

## ■ AFFSET | A+



프랑스 실내 공기 품질에 관한 최고의 인증으로 실내 환경을 개선하고 건강한 공기를 유지하기 위한 지표로 A+등급을 인증받았습니다.

## ■ EPD Available



EPD(환경 제품 성명서)는 제품의 생산, 사용 및 폐기과정에서 발생하는 환경 영향을 다양한 측면으로 분석하여 제품의 환경적 영향을 정확하게 평가하고 보고합니다.






[Quick-step 바닥재의 경쟁력]

- \* 혁신적인 기술력 (보유 특허 3800여개) 으로 전세계시장 15% 마켓셰어와 글로벌 트렌드를 선도하는 최상의 바닥재 제품
- \* 90%이상 리사이클링이 가능한 친환경 바닥재로서 글로벌 및 국내 친환경 인증서 다수 보유
- \* Unicoat (유니코트) 기술이 적용되어 마루 표면은 물론 틈새까지 100% 방수를 실현한 세계 최초의 제품
- \* 접착식·비접착식 모두 시공이 가능하며 특허받은 Uniclic (유니클릭) 기술로 시공 후 수축 팽창으로 인한 문제가 거의 없음
- \* 식물성 오일을 기반으로 한 특수 Underay를 사용시 층간 소음 문제에 대한 새로운 대안을 제시한 제품
- \* Scratch Guard (스크래치 가드) 특수 표면 처리 기술로 긁힘에 대한 강도가 타 제품에 비해 10배 이상 강해 내구성이 매우 뛰어나

1. Quick-step과 타 제품 비교









구분	신명마루 (Quick step)			OEM 생산	국 내 산
품 명	하이브리드(Hybrid)	원목 (Parquet)	알파바이닐 (Alpha vinyl)	원목마루	강마루
규격(mm)	1,380 x (156~240) x 8~9.5T	1,820 x (145~260) x 13.5T	1,380 x (156~240) x 8~9.5T	R x (125~220) x (10~14T)	800 x (90~115) x 7.5T
원 산 지	벨기에	벨기에 / 말레이시아 (페낭)	벨기에	중국, 독일, 이태리,스위스, 동유럽 외	국내산
자재비(원)	66,000 ~ 105,000/m2	150,000 ~ 276,000/m2	80,000 ~ 105,000/m2	60,000 ~ 430,000/m2	35,000 ~45,000/m2
수입 기간	발주후 4~6개월	발주후 4~6개월	발주후 4~6개월	발주후 3~6개월	발주후 1개월
설치 방법	접착 및 비접착 겸용 (유니클릭 시공)	접착 및 비접착 겸용 (유니클릭 멀티핏 시공)	접착 및 비접착 겸용 (유니클릭 시공)	접착식 (일반 T&G시공)	접착식 (일반 T&G시공)
특 허	특허 3,800개 (Uniclic system 외) 이상 보유				
제품 특징	1. 세계 최초로 <b>UNICOAT (HydroSeal, WetProtect, AquaSafe)</b>	1. 최첨단 기술인 <b>UNICLIC and MULTIFIT System</b> 마루재	1. 세계 최초로 <b>UNICOAT (HydroSeal, WetProTect, AquaSafe)</b>	1. 천연 원목단판으로 질감이 우수함	1. 내수.내열 1등급 합판사용
	기능을 적용하여 <b>"100% 방수기능"</b> 을 갖춤	4면 클릭으로 시공후 마루변형 최소화	기능을 적용하여 <b>"100% 방수기능"</b> 을 갖춤	2. 표면이 두꺼워 긁힘 및 표면손상에 대한 보수 가능	2. 두께 및 치수변화율이 적음
	2. 층간 소음관련, 특수 Underlay를 적용하여 차음 효과 및 바닥의	2. <b>"Surface &amp; Edge Protect+ Technology"</b> 및	2. <b>DIGICOR (디지코어)</b> 특허 기술을 적용하여 원목보다 더 원목	3. 다양한 색상 제작이 가능	3. 일반 HPL 사용
	빠른 온도전달 기능을 갖춤	<b>"Easy to Clean"</b> 기술을 적용하여 진흙이나 오염 물질	같은 자연스러운 디자인을 실현	4. 원자재 공급이 용이	4. 표면의 천연 질감이 떨어짐
	3. ' <b>UNICLIC 기술</b> '을 적용하여 설치 후 마루의 틈새가	등이 쉽게 제거됨	3. 3D 질감을 구현하는 <b>DIGITOUCH (디지털터치)</b> 특허 기술을	5. 유지 관리에 세심한 주의가 필요	5. 장시간 보행시 표면층 연결부분 탈색
	벌어지는 것을 최대한 방지	3. 생활 방수에 문제가 없도록 마루재 표면에 세계최초로	적용하여 원목의 촉감까지 구현		6. 반복되는 패턴으로 인위적인 느낌
	4. 특수 <b>Overlay 기술</b> 을 적용하여 타제품에 비해 10배 이상의	<b>"Water Repellent"</b> 기능을 적용	4. <b>100% 친환경 소재인 페트병</b> 만을 사용하여 인체에 유해한 물질이 없음		7. 원목마루에 비해 가격이 비교적 저렴함
	표면강도를 보유한 우수한 내구성	4. 특수 Underlay를 적용시 우수한 소음저감 효과를 제공	5. 편안한 보행감과 소음 저감 특허인 <b>COMFORT CORE (컴포트 코어)</b>		
	5. 내화성 및 난연자재 (Cfl-s1)		기술 적용으로 인체공학적 기능을 갖춤		

2. Quick-step 기술 특허 (UNILIN Technologies 3,800건 이상 보유)






구분	UNICLIC (유니클릭)	PRESSED BEVEL (프레스 베벨)	UNICOAT (유니코트)	ACTIVE GUARD (액티브 가드)	COMFORT CORE (컴포트 코어)
특허 보유 및 기술 특징					
	빠르고 손쉬운 시공을 제공하며 설치 후에도 마루재 사이의 틈새가 벌어지는 것을 방지, 이음새로 물이 스며들지 않도록 하는 기술	마루재 모서리 부분의 깊은 곳(베벨)까지 자연스러운 곡면으로 처리되어 천연목재의 느낌을 구현하는 기술	마루재 사이로 수분의 침투를 방지하는 혁신적인 방수 코팅 특허기술, 마루재 표면의 장기적인 유지 관리를 위해 습기로 인한 피해로부터 보호하는 기술	바닥재에 내장된 항균/항취 기술로 미생물의 번식과 성장을 억제, 세균을 비활성화시켜 안전하며, 클린기능이 적용되어 청소 및 관리를 용이하게 하는 기술	인체공학을 기반으로 한 핵심기술로 바닥재의 부드러운 '쿠션' 충을 통합하여 소음 발생을 저감시키며 보행에 편안함을 제공하는 특허기술

3. Quick-step 친환경 인증



명칭	EU Ecolabel (EU에코라벨)	Nordic Ecolabel (노르딕 에코라벨)	FloorScore (플로어스코어)	AFFSET (어프셋)
인증 및 주요 특징				
	EU연합의 인증 제도로 원료의 추출, 생산, 유통, 사용 및 폐기 등 라이프사이클 전체에 걸쳐 높은 환경 표준을 충족하는 제품에 부여된 환경 우수성의 인증	북유럽 국가들의 지속가능성 친환경 인증으로 제품의 생산과 사용이 환경에 미치는 영향을 최소화한 제품에 부여	미국의 플로어 스코어는 실내 공기질 관련 최고 수준의 공신력을 지닌 인증으로 지속가능성 분야의 선구자 격인 인증 기관 SCS가 ISO 17025 (품질 관리 시스템에 대한 국제표준) 공인기준으로 부여	프랑스의 실내 공기품질에 관한 인증 중 가장 높은 등급의 인증으로 ISO 16000 (공기질에 대한 국제 표준) 표준으로 검증하여 부여
명칭	M1	EPD	PEFC	KOREA Eco-Label
인증 및 주요 특징				
	핀란드의 건설정보재단 RTS에서 운용 중인 M1은 건축 자재 및 가구에서 발생하는 VOCs를 비롯한 독성 물질의 배출을 제한하기 위해 제정	환경성적표지는 제품 및 서비스의 환경성 확인을 위해 원료 채취, 생산, 수송, 유통, 사용, 폐기 등 제품 수명 주기 전과정에 대한 환경 영향을 계량적으로 표시하는 인증 제도	PEFC 인증 표준은 생물 다양성 보호, 산림 근로자 및 지역 사회 권리와 복지 보장, 책임 있는 산림 관리 관행 장려 등을 아우르는 지속 가능한 산림 관리 원칙의 준수 여부를 심사하는 글로벌 제도	친환경인증제도는 제품의 종합적 환경성과 성능이 우수한 제품을 선별하는 인증, 퀵스텝은 <b>'자원순환성 향상', '유해물질 감소', '생활환경오염 감소' 모두 보유</b>

4. Quick-step 글로벌 친환경 건축 인증제도 (26개 국가에서 운영 중)

명칭	G-SEED (Korea, 2002y)	LEED-point (USA, 1993y)	BREEAM (UK, 1990y)	Green Star (Australia, 2003y)	CASBEE (Japan, 2002y)
국가별 친환경 건축물 인증제도					
	대한민국의 녹색건축인증으로 건축물 자재에 대한 생산, 설계, 건설, 유지관리, 폐기 등 전과정을 대상으로 에너지 및 자원의 절약, 오염물질의 배출감소, 쾌적한 거주환경조성 등 환경에 미치는 요소 등을 평가하기 위한 제도	미국 친환경건축물위원회(USGBC, US Green Building Council)에서 개발 및 시행하고 있는 LEED는 친환경 건축물에 대한 객관적인 인증을 목표로 고안된 프로그램으로 전세계적으로 가장 권위있는 인증프로그램을 운영	BREEAM 인증은 100년 전통을 자랑하는 영국의 건축 환경 연구 기관인 BRE Group에서 개발한 녹색 건축 인증 시스템으로 건물 환경 영향을 평가하고 개선하기 위한 제도	2003년부터 호주 친환경 건축물 협회(GBCA)가 운영해 오고 있는 Green Star 인증은 자국의 환경 보존에 대한 경각심을 촉진하기 위해 고안되었으나, 현재는 국제적으로 인정받는 건축물 평가 시스템	CASBEE는 일본 국토교통부 후원으로 설립된 지속가능건축 컨소시엄에 의해 개발, 건축이 환경에 미치는 영향과 자원의 소모를 최소화하는 것을 주된 목적으로 삼고 있으며, 건물 수명 주기에 따라 세분화된 평가 시스템을 제공
*퀵스텝 사용시 Point 기여 획득	a.재료 및 자원부분으로 총15 중 10점이상 획득 가능 b.환경선언 제품 사용 개수에 따라 추가 최대 4점 가점 c.저탄소 자재 사용 개수에 따라 최대 2점 가점 d.전체 건축공사 자재비 대비 녹색건축자재의 비율에 따라 최대 4점 가점	퀵스텝 제품은 <b>'원료 및 자원부분'</b> 으로 총 6점을 획득 가능			

5. 기타 : G-SEED (녹색건축 인증) Point

명칭	인증등급 : 신축 (주거용/비주거용) 건축물 기준	신축 (주거/비주거) 건축물 전문분야	전문분야: 재료 및 자원 (바닥재 부문)	녹색건축물 인증 (인센티브)	인증 유효기간 및 효과
G-SEED (환경부/국토교통부)	등급 1. 최우수(그린1등급) : 74점 이상 2. 우수(그린2등급) :66점 이상 3. 우량(그린3등급) : 58점 이상 4. 일반(그린4등급) : 50점 이상	합계: 134점 1. 토지이용 및 교통 16점 2. 에너지 및 환경오염 20점 3. 재료 및 자원 15점 4. 물순환 관리 14점 5. 유지관리 9점 6. 생태환경 20점 7. 실내환경 20점 8. 주택성능분야 (없음) ID. 혁신적인 설계 20점	3.재료 및 자원 (총 15점 중 10점 이상 획득에 기여) 3.1 환경성선언 제품(EPD)의 사용: 4 점 3.2 저탄소 자재의 사용: 2 점 3.3 자원순환 자재의 사용: 2 점 3.4 유해물질 저감 자재의 사용: 2 점 3.5 녹색건축자재의 적용 비율: 4점	1. 취득세 2019년 01월 01일부터 경감 (지방세특례제한법 제47조의2: 녹색건축 인증 건축물에 대한 감면) 1. 1 녹색건축 인증등급 최우수 10% 1. 2 녹색건축 인증등급 우수 5%	1. 예비인증: 인증일자로부터 사용검사 또는 사용승인 완료 전 2. 본인증: 인증일자로부터 5년 3. 인증유효기간 연장: 인증만료일 180일 전 신청(5년 기간 연장)
	신축건축물 - 주거용 건축물(공동주택, 일반주택), 단독주택 - 비주거용 건축물(일반건축물, 업무용건축물, 학교시설, 숙박시설, 판매시설)		7.실내환경(총 20점 중 최대 6점 획득에 기여) 7.1 실내공기 오염물질 저방출 제품의 적용: 6점(주거), 3점(비주거)	2. 건축물 기준완화(용적률,건축물높이제한) (건축물의 에너지절약 설계기준 제 16조[시 2023.02.28.]) 2.1 녹색건축 인증등급 최우수 6% 이하 2.2 녹색건축 인증등급 우수 3% 이하	건축주 측면 - 건물 가치의 향상 거주자 측면 - 건물 유지관리비용의 절감 - 실내환경 위험요인과 책임의 감소 - 재실자 건강과 생산성의 증대
비고	한국환경산업기술원외 9개사 내행		산출기준: 평점 = (가중치)×(배점), 환경성선언 제품 사용 가중치 부여 1급: 주요 건축부재 4종 이상에서 총 10개 이상의 환경성선언 제품을 사용한 경우 1.0 2급: 주요 건축부재 3종 이상에서 총 8개 이상의 환경성선언 제품을 사용한 경우 0.8 3급: 주요 건축부재 2종 이상에서 총 5개 이상의 환경성선언 제품을 사용한 경우 0.6 4급: 주요 건축부재 1종 이상에서 총 4개 이상의 환경성선언 제품을 사용한 경우 0.4  - 주요 건축부재는 구조체, 외벽, 내벽, 지붕, 천장, 바닥, 창호 등에 적용되는 재료 및 자재를 말함 - 동일한 환경성선언 제품은 최대 1종의 건축부재까지 인정함		

(주)신명마루