

인증마크

**KC MARK** “KC마크는 국가통합인증을 뜻합니다”  
TEXFLOR 바닥재는 포름알데하이드 **SEO 등급**의 친환경 자재입니다



자율안전확인신고필증번호: B671R043-4001



K와 C를 하나로 연결하여 국제적  
통합성을 강조하고, 워드마크를  
심플함대로 청신화하여  
인증마크로서의 속성 표현



친환경 등급이 SEO에 가까울수록 품질대안드가 적게 나옵니다  
표준인증공인 제품인 품질대안드는 적게 나날수록 제품의 사용 기간, 내구성 및  
유용, 기능, 디자인을 높이는 원인이 됩니다. 품질대안드가 적은 제품은  
수명연장, 내구성, 안전, 기능, 내한 등의 원리에서는, 원리 차이가 없습니다.

\*주의! 시 배려는 친환경 자재만을 취급합니다





# 검 사 성 적 서

한국건설생활환경시험연구원

(우)153-803 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199

Tel : (02)2102-2540, Fax : (02)837-3120

성적서 번호 : SA14-06342

페이지 ( 1 ) / ( 총 4 )



## 1. 의뢰자

상호(업체명)	주식회사 베코	사업자등록번호	220-88-80886
성명(대표자)	현병일	전화번호	02-6959-6010
주 소	서울특별시 강남구 논현로 507 807(역삼동,성지하이츠3차빌딩)		

2. 성적서의 용도 : 자율안전확인대상공산품의 신고

## 3. 검사대상품목/시료명

공산품명	제조사 제시 모델명	안전기준상의 모델 구분	제조업체명	제조국명
실내용바닥재 (PVC바닥재)	WOVEN VINYL FLOORING	균일질비닐바닥타일, 비온돌용	WAYTEX.	중국

4. 검사기간 : 2014. 09. 19 ~ 2014. 10. 10

5. 검사방법 : 자율안전확인대상공산품의 안전기준 부속서 67  
[기술표준원 고시 제2012-0800호 (2012. 12. 21.)]

6. 환경조건 : 온도 : (20 ± 2) °C, 습도 : (50 ± 5) % R.H.

7. 검사결과 : 합격 (항목별 검사결과 붙임 참조)

확 인	작성자	기술책임자
	성명 : 전 용 성 (서명)	성명 : 김 해 규 (서명)

비고 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 검사한 평가결과로서 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.

2. 이 성적서는 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.

위 성적서는 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 검사결과입니다.

2014 년 10 월 10 일

한국인정기구 인정

한국건설생활환경시험연구원장



# 검사 결과

(우)153-803 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199

Tel : (02)2102-2540, Fax : (02)837-3120

성적서 번호 : SA14-06342

페이지 ( 2 ) / ( 총 4 )



검사 항목		기준치		검사 결과	합부판정		
겉모양		갈라진 곳, 절단된 곳, 굽은 곳, 구멍은 없어야 한다.		이상없음	합격		
		이상한 요철, 모양·광택 및 색조의 불균일, 오염, 흠, 이물의 혼입은 눈에 띄는 것이 없어야 한다.		이상없음	합격		
표면코팅 두께 (μm)		표면코팅 두께는 최소 8 μm이고 평균 15 μm 이상이어야 한다. 다만 비온돌용 바닥재 및 제품전체의 프탈레이트 가스제 함유량이 0.1 % 이하인 제품의 경우 표면코팅층을 생략할 수 있다.		최소두께: -	-		
				평균두께: -	-		
압입량 (mm)	20 °C	온도	균일질 비닐 바닥 타일		혼합질 비닐 바닥 타일		
			반경질	연질	0.9	합격	
	45 °C	20 °C	0.25 이상	0.15 이상			0.25 이상
		45 °C	1.20 이하	0.8 이하			
잔류압입률 (%)		8.0 이하		2.8	합격		
가열에 의한 길이 변화율 (%)		균일질 비닐 바닥 타일		혼합질 비닐 바닥 타일			
		0.25 이하		0.20 이하		가로: 0.03 세로: 0.05	합격
흡수에 의한 길이 변화율 (%)		균일질 비닐 바닥 타일		혼합질 비닐 바닥 타일			
		-		0.20 이하		-	-
가열감량률 (%)		0.5 이하		0.2	합격		
굽기 시험 (mm)		흠의 나비가 3.1 이하이어야 한다.		1.5	합격		
오염성		현저한 색·광택의 변화 및 부품이 없어야 한다. (주 바닥 타일 중 비닐 적층 타일의 오염성 시험인 경우는 바닥시트의 성능으로 대신할 수 있다.)		이상없음	합격		
프탈레이트계 가스제 (%)	상부층	DEHP	1.5 이하		재료시험참조	합격	
		DBP					
		BBP					
	하부층	DEHP	5.0 이하		재료시험참조	합격	
		DBP					
		BBP					
비고				-			

# 검사결과

(우)153-803 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199

Tel : (02)2102-2540, Fax : (02)837-3120

성적서 번호 : SA14-06342

페이지 ( 3 ) / ( 총 4 )



검사항목		검사결과		
재료 시험	프탈레이트계 가소제 (%)	-	①	②
		DEHP	불검출	불검출
		DBP	불검출	불검출
		BBP	불검출	불검출

■ 시료구분  
 - 프탈레이트계 가소제 ①상부 ②하부  
 ■ 검출한계  
 - 프탈레이트계 가소제 (%) : 0.001  
 ■ 분석장비  
 - 프탈레이트계 가소제 : GC/MS, GC/FID  
 ■ 참고  
 - DEHP : Di(2-ethylhexyl) phthalate  
 - DBP : Di-butyl phthalate  
 - BBP : Butyl benzyl phthalate

--- 이 하 여 백 ---

# 검사결과

(우)153-803 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199

Tel : (02)2102-2540, Fax : (02)837-3120

성적서번호 : SA14-06342

페이지 ( 4 ) / ( 총 4 )



검사항목	기준치	검사결과	합부판정
표시	<p>제품의 최소단위 포장마다 다음 표와 같은 표시를 하여야 한다. 또한 제품 뒷면 보기 쉬운 곳에 쉽게 지워지지 않는 방법으로 KC마크 용도, 모델명, 제조연월(또는 로트번호) 및 제조자명(또는 수입자명)은 제품의 뒷면 매 1 m 이내 마다(제품 길이가 1 m 이하인 경우 1회) 인쇄 등의 방법으로 지워지지 않게 표시하여야 한다. 다만, 비닐바닥타일은 제품의 뒷면 표시를 생략할 수 있다.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">품질경영 및 공산품안전관리법에 의한 표시</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 품명 (종류)</li> <li>2. 용도 (온돌용/비온돌용) * 온돌용 제품의 경우 '(비온돌용 겸용)'이라는 문구를 부기할 수 있다.</li> <li>3. 모델명 (제품 뒷면에 표기 시 약호 사용 가능)</li> <li>4. 치수 (두께, 나비, 길이)</li> <li>5. 제조연월 또는 로트번호</li> <li>6. 제조자명 (제품 뒷면에 표기 시 약호 사용 가능)</li> <li>7. 수입자명 (수입품에 한하며, 제품 뒷면에 표기 시 약호 사용 가능)</li> <li>8. 주소 또는 전화번호 (국내 제조품은 국내 제조자, 수입품인 경우에는 수입자)</li> <li>9. 제조국명 (수입품은 대외 무역법에 의거 표기)</li> <li>10. 사용상 주의사항 (필요 시에 한함)</li> </ol> </div>	-	-

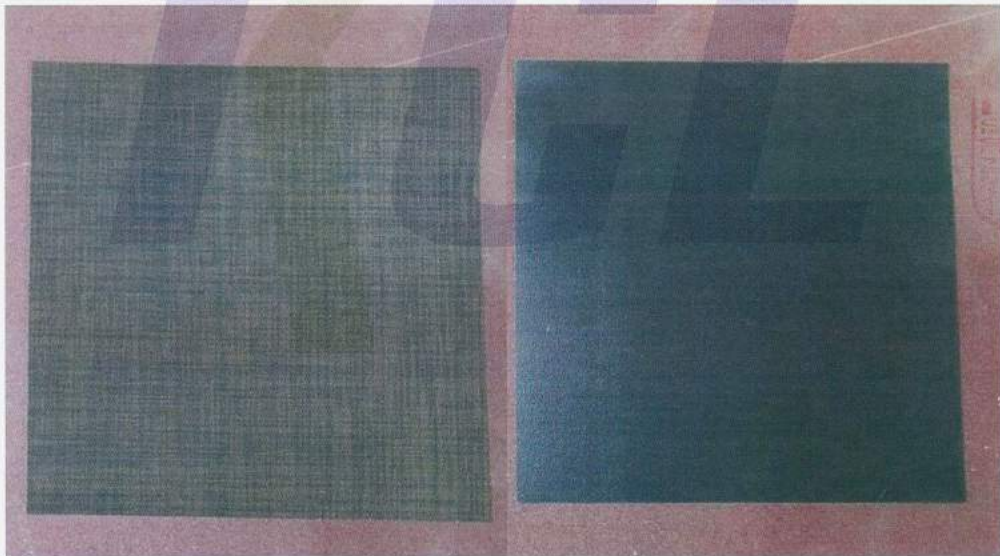
【별첨】

## 제 품 사 진

성적서번호

SA14-06342

제 품 사 진



**자율안전확인 신고서**  
**(자율안전확인 신고확인증 겸용)**

접수번호	SR14-04331	접수일	2014년 10월 13일	처리기간	7일
------	------------	-----	---------------	------	----

신청인	업체명 주식회사 베코	사업자등록번호 220-88-80886
	성명 현병일	전화번호 02-6959-6010
	주소 서울특별시 강남구 논현로 507 807(역삼동, 성지하이츠3차빌딩)	

확인 신고 내용	공산품명 실내용 바닥재 (1부 PVC바닥재)(부속서67)	품목분류번호(HS) 5702920000
	안전기준상의 모델 구분 균일질비닐바닥타일, 비온돌용	제조업체명 WAYTEX.
	제조국명 중국	제조사 제시 모델명 WOVEN VINYL FLOORING

「품질경영 및 공산품안전관리법」 제19조 제1항 및 같은 법 시행규칙 제19조 제1항에 따라 위와 같이 자율안전확인을 신고합니다.

신고인

2014년 10월 13일  
현병일 (서명 또는 인)

한국건설생활환경시험연구원장

귀하

첨부서류	뒤 쪽 참조	수수료 「품질경영 및 공산품안전관리법 시행규칙」 제32조제2항에 따른 수수료
------	--------	--

신고확인증 번호	B671R043-4001
----------	---------------

「품질경영 및 공산품안전관리법 시행규칙」 제19조 제2항에 따라 위와 같이 자율안전확인 신고확인증을 발급합니다.

2014년 10월 13일  
(유효기간 : 2019년 10월 12일)

한국건설생활환경시험연구원장

