DECORIA PREMIUM LVT IS THE BEST
CHOICE TO MAKE THE PERFECT
ENVIRONMENT AND BEAUTY FOR
ANY COMMERCIAL SPACES.

DECORIA COMMERCIAL FLOORING

OA Tile LVT

ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 KTR

www.decoria.co.kr

DECORIA PREMIUM LVT IS THE BEST
CHOICE TO MAKE THE PERFECT
ENVIRONMENT AND BEAUTY FOR
ANY COMMERCIAL SPACES.

DECORIA COMMERCIAL FLOORING

OA Tile LVT



SINCE 1979
(주)대진

본사 / 공장 충청남도 아산시 음봉면 연암율금로 176-10
TEL : 041)547-0301~4 FAX : 041)547-0305

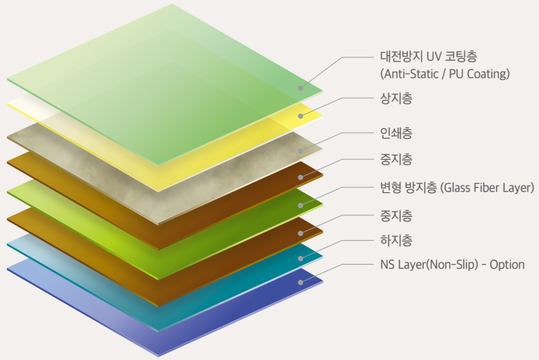
영 업 부 TEL : 041)547-9402 FAX : 041)547-6853

천 안 공 장 충청남도 천안시 동남구 북면 양곡 1길 38-11

SINCE 1979
(주)대진

OA Tile LVT

제품 특징



- 고밀도 UV코팅으로 강한 내구성
- 미국 EPA 승인된 유/무기 Hybrid 항균제 적용
- 재활용이 가능한 친환경 제품
- 다양한 컬러와 패턴 디자인
- 유리섬유 첨가로 온도변화가 심한 환경에도 탁월한 안정성
- 기능성 논슬립(Non-slip) 방식으로 제품의 이격 방지
- 정전기 방지 기능 첨가로 정전기 피해 방지

- 정전기 방지 기능의 첨가로 정전기로부터 인체와 전자기기의 피해를 방지하고 쾌적한 환경을 조성합니다.
- 배선 변경 등의 원인으로 재시공시 우수한 탈착성과 치수안정성을 제공합니다.
- 제품 자체의 유연성이 우수하여 이중바닥재(OA-FLOOR) 상부에 시공 가능하고, 제품 깨짐 및 Crack 발생이 없습니다.
- 점착시공과 접착시공이 모두 가능합니다.
- 특수 UV코팅 공법으로 일반 UV코팅보다 내구성이 강하며 긴 수명을 보장합니다.
- 미국 EPA에서 승인된 유/무기 Hybrid 항균제 적용으로 안전하고 깨끗한 생활공간을 만듭니다.
- 자체 특수 유리섬유(Glass Fiber)를 적용하여 온도 변화가 심한 상업용 공간 뿐만 아니라 온돌 문화 주거공간에도 제품 수축, 팽창 등의 문제에 대한 탁월한 안정성을 확보한 바닥재입니다.
- 기능성 논슬립(Non-Slip) 미끄럼 방지 시트가 장착되어 있어, 쉽고 간편하게 시공할 수 있는 고기능성 친환경 제품입니다.
  (Non-Slip Option-주문생산)

제품 규격

두께	크기	포장단위
5.0 mm (T)	500 mm (W) × 500 mm (L)	10 pcs / 2.5 m^2

제품 용도

- 전산실, 의료시설, 교육시설, 연구소 등 정전기 제어가 필요한 시설

학교 · 사무실 · 연구소 · 병원 · 전산실 · 상가

Non-Slip 디자인

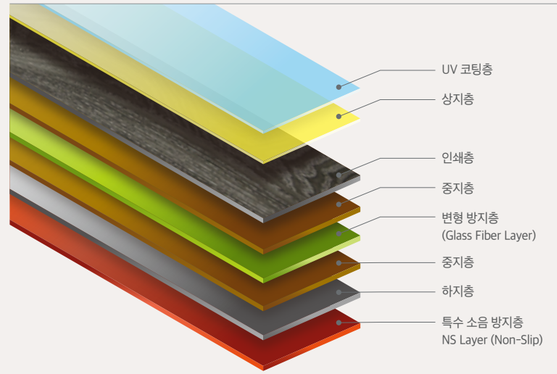


(Non-Slip Option-주문생산)

Acoustic LVT

소음방지층을 적용하여 생활소음을 감소시키는 프리미엄 LVT 바닥재

제품 특징



- 고밀도 UV코팅으로 강한 내구성
- 미국 EPA 승인된 유/무기 Hybrid 항균제 적용
- 재활용이 가능한 친환경 제품
- 다양한 컬러와 패턴 디자인
- 유리섬유 첨가로 온도변화가 심한 환경에도 탁월한 안정성
- 제품이 미끄러지지 않는 논슬립 기능 적용
- 소음 방지층을 통한 생활소음 감소

- 특수 소음 방지층 적용으로 생활소음을 감소시켜 쾌적한 주거 환경을 조성합니다.
- 특수 충격흡수층 적용으로 보행시 발에 주는 충격을 감소시켜 편안한 보행 환경을 조성합니다.
- 특수 UV코팅 공법으로 일반 UV코팅보다 내구성이 강하며 긴 수명을 보장합니다.
- 미국 EPA에서 승인된 유/무기 Hybrid 항균제 적용으로 안전하고 깨끗한 생활공간을 만듭니다.
- 100% 재활용이 가능한 친환경 제품입니다.
- 다양한 컬러와 패턴 디자인으로 소비자의 선택 폭을 넓혔습니다.
- 자체 특수 유리섬유(Glass Fiber)를 적용하여 온도 변화가 심한 상업용 공간 뿐만 아니라 온돌 문화 주거공간에도 제품 수축, 팽창 등의 문제에 대한 탁월한 안정성을 확보한 바닥재입니다.
- 기능성 논슬립(Non-Slip) 미끄럼 방지 시트가 장착되어 있어, 쉽고 간편하게 시공할 수 있는 고기능성 친환경 제품입니다.

제품 규격

두께	크기	포장단위
5.0 mm (T)	177.8mm (W) × 1219.2mm (L)	10 pcs / 2.17 m^2

제품 용도

- 호텔, 고급 주택, 백화점, 상가 등 고급 주거 공간 및 상업 공간

사무실 · 호텔 · 음식점 · 마트 · 백화점 · 상가

Acoustic 디자인



OA Tile LVT

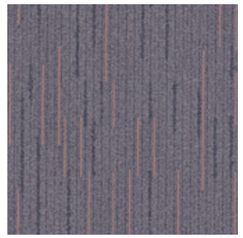
Dimensions 5.0mm(T) × 500mm(W) × 500mm(L) | **Packing** 10 pcs/2.5m²

Carpet 카펫

- 본 제품은 디자인 특성상 빛, 각도, 방향의 영향으로 제품간 색상차가 있는 것처럼 착시가 나타날 수 있습니다.
- 본 제품은 시공시 브릭, 마름돌, 쿼터턴, 무방향 등 4가지 방식 중 한 가지를 사용하도록 권장합니다.


DOA9141 NEW


DOA9142 NEW


DOA9143 NEW

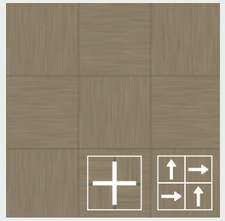

DOA9144 NEW


DOA9103


DOA9104

카펫 및 패브릭 타일 특성

- 본 제품은 디자인 특성상 **빛, 보는 각도, 방향 등의 영향**으로 인해 착시가 나타날 수 있습니다.
- 전체적으로 부위별 무늬가 존재하며, **선굵기, 색상의 농도, 명암에 차이**가 있습니다.
- 작은 올들이 집합되어 무늬를 형성하는 **특성상 부분적으로 디자인 배열이 다르며, 색상에도 차이**가 있습니다.
- 재단면 **연결시 무늬, 그림자 등이 착시효과**로 줄무늬처럼 보일 수 있습니다.
- 디자인 특성상 **접합 경계의 무늬가 착시**로 인해 부자연스러워 보일 수 있습니다.
- 연결되는 부위에 따라 **일부분이 더 도드라져** 보일 수 있습니다.
- 전체 면적이 동일한 무늬배열로 구성되는 디자인은 없으며 제품의 특성, 심미성을 고려하여 **올, 선굵기, 여백비율, 무늬의 비율이 다르게 구성**되어 있습니다.



※ 본 타일에는 복합적이고 다양한 현상들이 나타날 수 있으며, 위와 같은 사항이 발견될 경우, 제품 하자가 아닌 타일 고유의 디지인 특성입니다.

Concrete 콘크리트


DOA9161 NEW


DOA9162 NEW


DOA9163 NEW


DOA9164 NEW

OA Tile LVT

Dimensions 5.0mm(T) × 500mm(W) × 500mm(L) | **Packing** 10 pcs/2.5m²

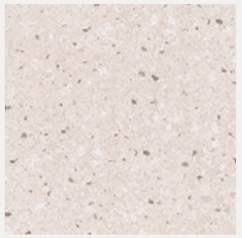
Marble 마블


DOA9151 NEW

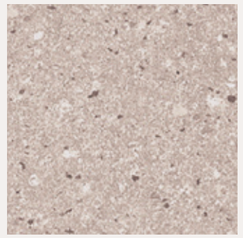

DOA9152 NEW

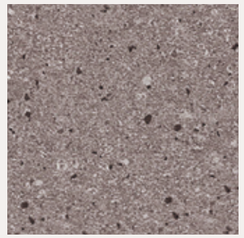

DOA9153 NEW


DOA9154 NEW


DOA9131


DOA9132


DOA9133


DOA9134

Acoustic LVT

Dimensions 5.0mm(T) × 177.8mm(W) × 1,219.2mm(L) | **Packing** 10 pcs/2.17m²

Modern Wood 모던 우드


DW3382 NEW


DW3392 NEW



* 본 카탈로그의 인쇄 색상은 실제 제품과 다르게 느껴질 수 있습니다.



OA Tile LVT _ 정전기를 방지하는 고기능성 바닥재

Carpet 카펫

Dimensions 5.0 mm (T) × 500 mm (W) × 500 mm (L) | **Packing** 10 pcs/2.5 m²



DOA 9141 NEW



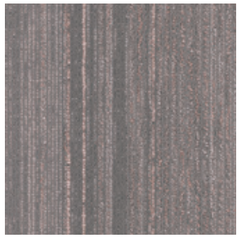
DOA 9142 NEW



DOA 9143 NEW



DOA 9144 NEW



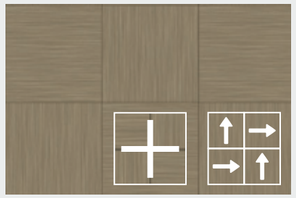
DOA 9103



DOA 9104

카펫 및 패브릭 타일 특성

- 본 제품은 디자인 특성상 **빛, 보는 각도, 방향 등의 영향**으로 인해 착시가 나타날 수 있습니다.
- 전체적으로 부위별 무늬가 존재하며, **선굵기, 색상의 농도, 명암에 차이**가 있습니다.
- 작은 올들이 집합되어 무늬를 형성하는 **특성상 부분적으로 디자인 배열이 다르며, 색상에도 차이**가 있습니다.
- 재단면 **연결시 무늬, 그림자 등이 착시효과**로 줄무늬처럼 보일 수 있습니다.
- 디자인 특성상 **접합 경계의 무늬가 착시**로 인해 부자연스러워 보일 수 있습니다.
- 연결되는 부위에 따라 **일부분이 더 도드라져** 보일 수 있습니다.
- 전체 면적이 동일한 무늬배열로 구성되는 디자인은 없으며 제품의 특성, 심미성을 고려하여 **올, 선굵기, 여백비율, 무늬의 비율이 다르게 구성**되어 있습니다.



※ 본 타일에는 복합적이고 다양한 현상들이 나타날 수 있으며, 위와 같은 사항이 발견될 경우, 제품 하자가 아닌 타일 고유의 디자인 특성입니다.



DOA 9142

• 본 제품은 디자인 특성상 빛, 각도, 방향의 영향으로 제품간 색상차가 있는 것처럼 착시가 나타날 수 있습니다.
• 본 제품은 시공시 브릭, 마름돌, 쿼터턴, 무방향 등 4가지 방식 중 한 가지를 사용하도록 권장합니다.

* 본 카탈로그의 인쇄 색상은 실제 제품과 다르게 느껴질 수 있습니다.



OA Tile LVT _ 정전기를 방지하는 고기능성 바닥재

Concrete 콘크리트

Dimensions 5.0 mm (T) × 500 mm (W) × 500 mm (L) | **Packing** 10 pcs/2.5 m^2



DOA 9161 NEW



DOA 9162 NEW



DOA 9163 NEW



DOA 9164 NEW



DOA 9162

* 본 카탈로그의 인쇄 색상은 실제 제품과 다르게 느껴질 수 있습니다.



OA Tile LVT _ 정전기를 방지하는 고기능성 바닥재

Marble 마블

Dimensions 5.0 mm (T) × 500 mm (W) × 500 mm (L) | **Packing** 10 pcs/2.5 m²



DOA 9151 NEW



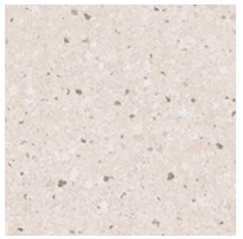
DOA 9152 NEW



DOA 9153 NEW



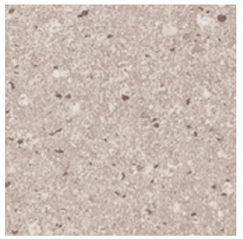
DOA 9154 NEW



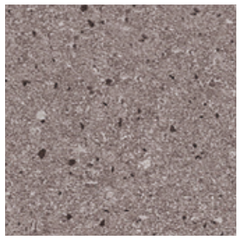
DOA 9131



DOA 9132



DOA 9133



DOA 9134



DOA 9151

* 본 카탈로그의 인쇄 색상은 실제 제품과 다르게 느껴질 수 있습니다.



Acoustic LVT _ 소음방지층을 적용하여 생활소음을 감소시키는 프리미엄 LVT 바닥재

Modern Wood 모던우드

Dimensions 5.0mm(T) × 177.8mm(W) × 1,219.2mm(L) | **Packing** 10 pcs/2.17m²



DW 3382 NEW



DW 3392 NEW



DW 3392

*본 카탈로그의 인쇄 색상은 실제 제품과 다르게 느껴질 수 있습니다.



Product Specification

OA Tile LVT _ 물성표

시험 항목		단위	Spec	Result	시험 방법
적용범위	길이	%	± 0.10	500.0 mm	KS M 3802 : 2014
	너비	%		500.0 mm	
	두께	mm	± 0.15	5.0 mm	
압입량	20℃	mm	0.25 이상	0.55 mm	
	45℃	mm	1.20 이하	0.61 mm	
잔류 압입률		%	8.0 이하	1.70 %	
가열에 의한 길이 변화율	너비	%	0.25 이하	0.05%	
	길이	%		0.05%	
가열 감량률		%	0.5 이하	0.10 %	
오염성	콩기름	-	이상없음	이상없음	
	윤활유	-			
	95% 에탄올	-			
	시멘트 페이스트	-			
	10% 암모니아 수용액	-			
	우유	-			
	5% 아세트산	-			
	5% 염산	-			
	등유	-			
	간장	-			
마찰 대전성		v	-	100V 미만	KS K 0824 : 2003, 스트롤법
표면 저항		Ω	-	5.0 × 10^{10}Ω	ASTM D 257 : 2014
방염성		-	-	합격	방염성능기준 [국민안전처고시제 2015-1호], 에어믹스버너

Acoustic LVT _ 물성표

	Property	Result	Strandard
Surface	Tile Size	177.8mm × 1219.2mm	EN 427
	Total Thickness	5.0 mm / Deviation 0.15	EN 428
	Wear Layer Thickness	0.50 mm / 0.49 mm	EN 429
	Wear Layer Composition	Virgin PVC Micro Ceramic & 2 Coats UV-cured	
	Dimensional Stability	Length : -0.01 width : -0.03 Pass Pass	EN 434
	Flexibility	No Crack was found	EN 435
	Color Fastness	Above 6	ISO 105-B02
	Residual Indentation	≤ 8 % ≤ 0.08mm	EN 433
	Resistance to Chemical	Pass	KS M 3802
Fire	Smoke Density	556.6	ASTM E662
Surface	Impact Insulation Class(IIC)	IIC 57	ASTM E492-09

시공시 주의사항

접착제

종류	유성 접착제	수성 접착제
적용범위	신축 건물 (동, 하절기) / 바닥 난방 장소 / 동절기 시공시	유성 접착제 적용이 필요한 장소 이외의 곳
포장단위	4 kg / 통, 20 kg / 통	10 kg / 통
표준도포량	1.3 ~ 1.5 kg / 평	1.3 ~ 1.5 kg / 평

시공 전

- 난방이 가능한 장소는 반드시 7~14일 정도 난방을 하여 주시고, 비난방 일 경우 충분한 양생기간을 거쳐 습기를 완전히 제거하여 주십시오.
- 시공 할 바닥면에 붙어있는 니스, 페인트 등 오염물질은 반드시 제거하여 주십시오.
- 시공 할 바닥면의 요철부분 및 모래가루는 반드시 제거하여 주시고, 바닥면을 평탄하게 하여 주십시오.
- 육안으로 판별되는 바닥 크렉은 보수제로 반드시 보수하여 주십시오.
- 시공장소는 18 ℃ 이상의 상온을 유지해 주시고, 타일과 접착제는 시공장소에서 24시간 이상 보관 후 시공하여 주십시오.

시공 시

- 시공 할 제품이 동일 LOT인지 확인하여 주십시오.
- 난방이 되는 경우 최소한 시공 3시간 전에 보일러 가동을 중지하여 주십시오.
- 타일시공 시 반드시 당사가 지정하는 접착제를 사용하여 주십시오.
- 신축건물이나 난방 배관장소 및 동절기에는 반드시 우레탄계 접착제를 사용하여 주십시오.
- 시공시 제품의 표면에 묻은 접착제는 즉시 제거하여 주십시오.
- 완전한 접착을 위해 시공 후 50 kg 이상의 롤러로 충분히 압착하여 주십시오.

시공 후

- 시공이 완료된 후 최소 48시간 이내에는 난방을 실시하지 마십시오.
- 시공 후 왁스코팅 처리를 하시면 바닥의 표면 강도를 높일 수 있습니다.
- 시공 후 24시간 이내에는 가구 등 내부 자재를 옮기지 마십시오.
- 바닥의 상태와 용도에 따라 일정 간격으로 중성세제를 이용하여 닦아내고, 다시 왁스코팅을 하여 유지 관리하여 주십시오.
- 부분적으로 오염이 심한 경우는 중성세제나 알코올을 사용하여 닦아 주십시오.
- 물청소를 할 때에는 물방울이 흐르지 않도록 꼭 짠 후에 닦아 주십시오.
- 연결부분이나 가장자리를 통해 수분이 침투하면 바닥재의 들뜸현상이 발생하므로 주의해야 합니다.

유지관리 및 사용시 주의사항

⚠경고

- 물, 기름, 모래 등은 미끄러짐을 유발할 수 있으므로 즉시 제거해 주십시오.
- 특히 노약자나 임산부의 주의가 필요합니다.
- 본 제품은 중량물이므로 난폭한 취급 및 너무 높은 적재는 제품의 손상뿐 아니라 부상 및 기물파손으로 이어질 수 있습니다.

⚠주의

- 제품 표면 오염부의 청소시 아세톤이나 신나 등 강한 용제를 사용하지 마시고 알코올을 사용해 제거해 주십시오.
- 직사광선이 늘 쬐는 유리창이 설치된 곳은 바닥재의 수축, 변색을 막기 위해 브라인드, 커튼을 달아 직사광선을 차단하여 주십시오.
- 용제형 접착제 사용시 유지용제에 의한 작업원의 건강장애 및 화재예방을 위하여 통풍, 환기를 충분히 해 주십시오.
- 시공 후 초기에는 소재나 접착제 특유의 냄새가 있을 수 있으니 충분히 환기하여 주십시오.
- 시공 후 잔재를 태우면 유독가스가 발생하므로 허가를 받은 산업폐기물 업자에게 위탁처리 하십시오.
- 시공 전 시공안내서를 숙지하시고 작업 하십시오.
- 본 제품은 바닥재 용도로 사용하여 주십시오.

• 샘플북과 실제 제품은 LOT차이에 의하여 미세한 색상 차이가 있을 수 있습니다.