

Dongshin Polymer  
TILE New Collection

2024 / 2025

Art Eco Acoustic  
**아트에코 차음**

[www.dsarttile.co.kr](http://www.dsarttile.co.kr)



Dongshin Polymer ART TILE  
2024 / 2025 New Collection

Art Eco Acoustic

CH 6207

카드로그에 수록된 이미지는 인쇄특성에 따라 실물과 다소 차이가 있을 수 있습니다



# SQUARE

사각

SIZE 600mm×600mm×4.5mm

PACKAGE 9Pcs/Box (3.24㎡)



N CH 6200



N CH 6201



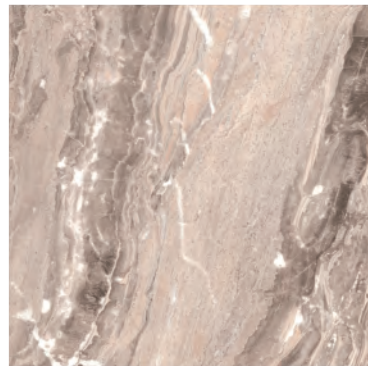
N CH 6202



N CH 6206



N CH 6203



N CH 6204



N CH 6205



N CH 6207



CH 6200

카다로그에 수록된 이미지는 인쇄특성에 따라 실물과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

Dongshin Polymer New Collection





CH 5603

카다로그에 수록된 이미지는 인쇄특성에 따라 실물과 다소 차이가 있을 수 있습니다.

Art Eco Acoustic



# WOOD

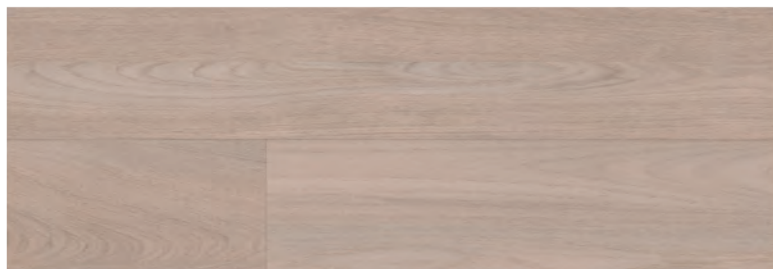
우드

SIZE 250mm×1,050mm×4.5mm

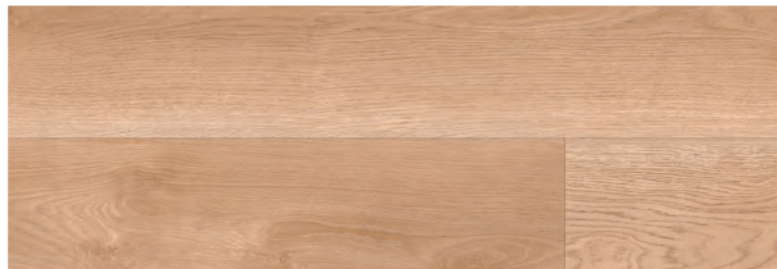
PACKAGE 12Pcs/Box (3.15㎡)



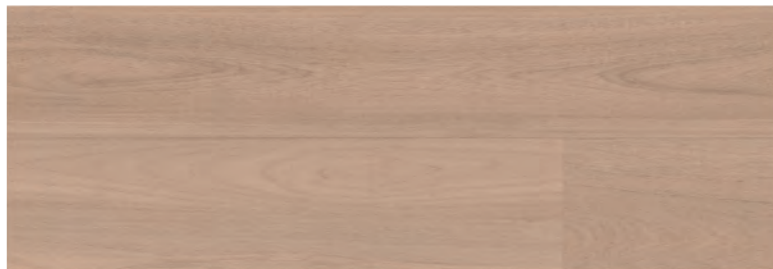
N CH 5600



N CH 5603



N CH 5601



N CH 5604



N CH 5602



N CH 5605



CH 5602

카드로그에 수록된 이미지는 인쇄특성에 따라 실물과 다소 차이가 있을 수 있습니다.



## 아트에코 차음

충간소음 문제도 안심!  
아이들도 안심!  
생활오염도 안심!



시험/검사: 한국건설생활환경시험연구원

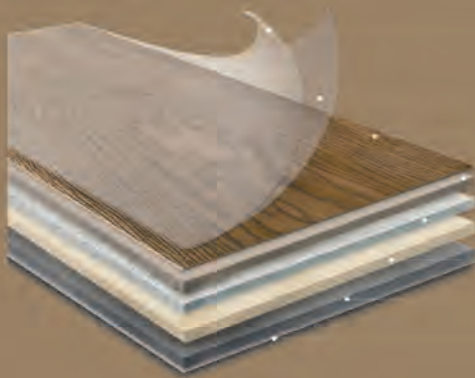
### 제품사양 및 구조도

#### PRODUCT STANDARDS

사각 | 규격 600mm×600mm 두께 4.5mm 포장 9Pcs/Box (3.24m<sup>2</sup>)

우드 | 규격 250mm×1,050mm 두께 4.5mm 포장 12Pcs/Box (3.15m<sup>2</sup>)

#### STRUCTURE



UV Coating  
스크래치와 오염에 강한 고경도 UV층  
Wear Layer  
Print Film  
Middle Layer  
Glass Fiber Layer  
Core Layer  
Balance Layer  
IXPE Backing  
충간소음을 감소 시켜주는 하부 쿠션층

#### 01 소음감소기능

생활 소음과 경량 충격음을 최소화 하여 공간소음을 감소시킵니다.

#### 02 편안하고 우수한 보행감

특허받은 고탄성 IXPE Backing 패드 부착기술을 적용, 우수한 보행감과 편안함을 제공합니다.

#### 03 내오염성 최소화

고경도 UV처리로, 바닥의 스크래치 및 마모같은 내오염성을 최소화 하였습니다.

#### 04 미끄럼 방지기능

탁월한 미끄럼 방지 기능으로 더욱 안전한 보행이 가능합니다.



CH 5604



## 시공시 주의사항

## PRECAUTIONS FOR CONSTRUCTION

### 취급 및 사용 시 유의사항

#### 보관 및 운반 시 유의 사항



본 제품은 중량물이므로 난폭한 취급 및 너무 높은 적재는 제품의 손상뿐 아니라 부상 및 기물파손으로 이어질 수 있습니다. 제품 박스 운반 시 안전한 상태에서 운반해 주십시오.



박스를 개봉하지 말고 평탄한 곳에 보관하여 주십시오. 장시간 다단 적재하거나, 세워서 보관할 경우 제품의 변형이 생길 수 있으며, 직사광선에 장시간 노출되거나 물에 젖을 경우 변질/퇴색 될 수 있습니다.

#### 시공 시 유의사항



시공 시 시공 도구와 제품의 날카로운 면에 의해 상처를 입을 수 있으니 주의 바랍니다.



시공 시 시공 매뉴얼을 충분히 숙지하시고 준수하여 주시기 바랍니다.



밀폐된 공간에서 작업 시에는 반드시 보호장구를 착용하여 주시고, 자주 환기를 시켜 신선한 공기를 흡입하여 주십시오.



시공 시 제품 뒷면에 화살표가 있는 경우 화살표 방향을 확인하여 동일한 방향으로 시공하여 주십시오.

#### 사용 시 유의사항



물, 기름, 모래 등 미끄러짐을 유발할 수 있는 물질은 즉시 제거해 주십시오. 특히, 상황에 취약한 노약자 및 임산부는 각별한 주의가 필요합니다.



시공 후 초기에는 소재나 점착제 특유의 냄새가 있을 수 있으니, 충분히 환기하여 주십시오.



본 제품은 바닥 시공 이외의 용도로는 사용할 수 없습니다.



제품 표면 오염부의 청소 시 아세톤이나 신나 등 강한 용제를 사용하지 마시고 알코올을 사용해 제거하여 주십시오.



시공 후 잔재를 태우면 유독가스가 발생하므로 허가 받은 산업폐기물업자에게 위탁처리 하십시오.



직사광선에 상시 노출되는 곳은 바닥재의 변형 및 변색을 최소화 하기 위해 커튼 등을 설치하여 직사광선을 차단하여 주십시오.



제품표면에 화학약품이 묻으면 눈에 보이지 않는 화학성분이 제품으로 침투되어 제품표면이 변색 될 수 있습니다.

### 점착제 및 시공구

#### 점착제 종류 및 적용 범위

점착제 종류	Grade	포장단위	적용범위	비고
아크릴계 점착제 (수성 친환경)	CT-100A (화성본드)	말통 15kg 말통 22.2kg (3.7'X6.7'//box)	바닥습도 4.5% 이하인 현장	친환경 점착제

#### 점착제 오픈타임 및 가사시간

오픈타임 및 가사시간은 계절, 온도, 습도, 바닥상태 등 현장조건에 따라 변동됩니다.

0분	→ 15분	→ 70분
오픈타임 (점착제 도포 후 대기시간)	가사시간 (제품 시공 가능 시간)	시공불가

#### 표준도포량 및 시공구

표준 도포량 120g~150g/m<sup>2</sup>  
시공구 페인트용 롤러 브러쉬 사용을 권장

### 시공 안내

#### 시공 전

- 시공하기 전에 육안으로 제품에 하자(손상, 결함, 변형 등)가 없는지 확인하십시오. 시공 전 제품의 시각적 하자 여부를 확인하는 것은 시공자의 책임입니다. 눈에 띄는 하자가 있는 제품을 시공하지 마시고 즉시 판매점에 문의하십시오.
- 이색현상 방지를 위해 반드시 시공 전에 제품 번호를 확인하시고, 동일 COLOR 및 LOT NO. 제품으로 시공하여 주십시오.
- 바닥재 시공은 벽체, 천장재, 창호재 등 기타 마감 공사가 종료된 후 최종적으로 실시하여야 합니다.
- 난방이 가능한 장소는 필히 7~14일간 난방을 실시하고, 비난방일 경우는 충분한 양생기간을 확보하여 바닥의 절대습도를 4.5% 이하로 건조시켜 주십시오.
- 난방 시스템 위에 시공할 때에는 3시간 전에 난방 시스템을 꺼야 합니다.
- 바닥 오염 물질(니스, 페인트, 착색도료 등)이 제품 표면으로 전이되지 않도록 반드시 제거해 주십시오.
- 바닥면의 균열(크랙)이 있을 경우, 가스 및 고온이 올라와 들뜸 현상이 발생되므로 추가 균열까지 점검하여 보수제로 필히 보수하여 주십시오.
- 바닥 표면의 요철 및 굴곡은 표면전사로 인해 들뜸 현상이 나타날 수 있으므로 반드시 제거하여 주십시오. 바닥 표면은 최대 3mm/3M의 평활도가 유지되어야 합니다.
- 몰탈(모래), 본진, 불순물 등으로 표면강도가 약할 경우 바닥 보강제로 표면 강도를 보강하여 주십시오.
- 청소 시 진공청소기로 미세 먼지를 제거해 주십시오 (틈밥을 물에 적셔 최대한 먼지를 제거해 주십시오).
- 손 미장 작업으로 흠손자국 및 요철이 심하여 부분 보수가 불가능할 시, 셀프 레벨링제로 바닥면을 평활하게 한 다음 시공하여 주십시오.
- 전기판넬, 목재(합판) 및 PVC 바닥재, EPOXY계 등 기존 바닥재 위에 중첩 시공을 하지 마십시오.
- 표면이 매끄러운 바닥(물갈기 바닥)은 점착력이 약하여 들뜸 현상이 발생할 수 있으므로, 시공 시 점착제 선택에 유의하여 주시기 바랍니다.
- 타일은 최소 2일전 현장 온도에 적응되어야 하며, 동절기에는 필히 현장 온도를 상온(18~22℃)으로 유지 하여야 하고, 10℃ 이하에서는 시공하지 마십시오.

#### 시공 시

- 시공 시 상온(16~28℃)을 유지하여 주시기 바랍니다.
- 지정된 점착제를 사용하여 주시고 만일, 지정된 점착제를 사용치 않아 발생한 하자에 대해서는 당사가 책임지지 않습니다.
- 온도 편차가 높거나 시공환경이 좋지 않은 시공 장소에는 점착제 대신 접착제를 사용할 것을 추천 합니다.
- 점착제 오픈타임, 가사시간을 고려하여 적정 면적만 도포하여 시공하여 주십시오.
- 현장 및 기후조건에 따라 Tacky성이 달라질 수 있으므로, 상태 및 점착제의 Tacky성을 확인하면서 시공하여 주십시오.
- 점착제 도포 시 정량(120g~150g/m<sup>2</sup>)을 도포하고, 압착 시공 후 50kg 롤러로 전체를 압착하여 들뜸 현상이 없도록 마무리 하여야 합니다.
- 시공 시 제품 표면에 묻은 점착제를 즉시 제거하여 주십시오.
- 난방 시스템 위에 시공하는 경우 시공 후 난방을 다시 켜 온도를 5℃씩 점진적으로 올리십시오.
- 제품 표면 온도가 28℃를 초과하지 않도록 하고, 급격한 온도 변화를 피해 주십시오.
- 난방온도를 정확히 조절할 수 있도록 전용 온도 조절 장치를 설치할 것을 권장합니다.
- 시공 시 제품이면에 화살표 방향(→)을 확인하면서 시공하여 주십시오.

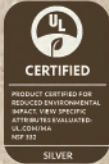
#### 시공 후

- 제품 시공 후 48시간은 상온(18~22℃)을 유지하여야 합니다.
- 제품이 시공된 장소는 온도(18~30℃) 및 습도(30~50%)가 유지되도록 하십시오. 부적절한 환경 조건에 노출되어 발생한 문제는 제품 보증이 되지 않습니다.
- 바닥 상태와 용도에 따라 왁스 코팅을 하시고, 이음새에 왁스나 물이 들어가면 하자 요인이 되므로 걸레에 흡수시켜 흘러내리지 않도록 작업하여 주십시오.
- 부분적으로 오염이 심한 경우 중성 세제를 사용해서 청소하고, 꼭 짠 물걸레로 닦아내야 합니다.
- 용제성분, 가구의 칠, 복사액, 약품류(산, 알칼리 함유물질)가 제품표면에 묻었을 경우 신속하게 알코올로 닦아내야 합니다.
- 시공 후 24시간이 경과하면 보행이 가능하나 가구, 피아노 등의 중량물 이동 시 제품이 밀리거나 찍히지 않도록 주의해서 이동하여야 합니다.





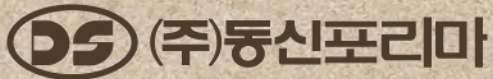
유해물질 감소  
생활환경 오염감소



표준명 PVC (비닐)계 타일재  
종류 거치형 미끄럼 방지타일  
외관상 지명명 DP2 WP2  
제조기준 KS 규격에 준함  
안전번호 제 96-06-039호  
표준번호 KS M3802



안전인증번호  
B675K0029-23002



#### 본사/공장

충청남도 홍성군 구항면 충서로 966번길 41-66

#### 서울사무소

서울시 영등포구 당산로 133 서림빌딩 201/202호

#### Head Office/Factory

41-66, 966Bun-Gil, Chungseo-ro, Guhang-Myeon,  
Hongseong-Gun, Chungcheongnam-do, Korea

#### Seoul Office

Room 201-202, Seolim B/D, 133, Dangsan-ro,  
Yeongdeungpo-Gu, Seoul, Korea

www.dsarttile.co.kr