

# Luxteel®

The Architect's Edition.

## WOOD GRAIN



### Eco-friendly & Recyclable 건축자재

Luxteel wood grain은 천연 나무 무늬를 그대로 재현하여, 벌목 등으로 인한 자연파괴 없이 건축가들이 원하는 자연의미를 건축물에 적용할 수 있도록 개발되었습니다.  
Luxteel wood grain은 오픈 조인트 결합방식으로 시공되며, 내장재 적용 시 접착제를 사용하지 않아 새집증후군을 방지할 수 있습니다.  
또한, 철을 소재로 하고 있어 철거 시에도 산업폐기물을 발생시키지 않는 recyclable 건축자재입니다.



### 압도적인 내구성 - 25Y Warranty 발급

목재를 외장재로 사용하는 경우, 햇빛 노출로 인한 회변과 습기에 의한 뒤틀림으로 무기계 소재에 비해 내후성이 현저히 떨어지며, 샌딩과 오일작업 등 지속적인 유지관리가 필요합니다.  
Luxteel wood grain은 PVDF(kynar 500) 3-coating system을 기반으로 제작되어, 건축물에 요구되는 충분한 기간 동안 초기 시공시 나무 무늬와 형태를 그대로 유지합니다.  
(남산 서울타워, 대림 D타워, 다수의 스타벅스 DT 매장 외장재로 사용, 검증된 reference 보유)



### 다양하고 정밀한 제품 제작 - 3D BIM 설계 지원

Luxteel wood grain은 절단, 절곡 가공을 통해, 설계자가 원하는 다양한 형태 (루버, 판넬, 골판, 타공판)로 제작 됩니다. 건축설계 초기단계 부터 3D BIM설계를 지원하고, 작성된 3D 도면을 최신 자동절단절곡기로 가공하여 제품을 공급함으로써 오차 없는 정교한 현장 시공을 가능케 합니다. 또한, 고가공용 black & white 보호 필름을 기본 사양으로 채택하여, 가공 시 발생하는 제품 손상을 최소화합니다.  
(No bending Crack, IT 180도)



### 초고내식성 - 삼원계 합금도금원판 사용

Luxteel wood grain에 사용되는 마그네슘 - 아연 - 알루미늄 합금 도금강판은 일반 G대비 8~10배이상의 내식성을 발휘합니다. 초고내식성 삼원계 원판은 self-sealing 기능을 통해 전단면, 타공부와 평탄부 스크래치 부위에서 녹 발생을 효과적으로 방지합니다.  
(KSD 3030, KSD 3033 인증 원판 사용, 평탄부 염수 분무 TEST 2000시간 적청 방지 보증)



### 합리적인 가격 & 준불연 성능

고급 건축용 방부목이나 고밀도 압축보드 대비 월등한 가성비로 건물 외장 및 내장에 대한 제한없이 광범위한 적용이 가능합니다. 또한, 철을 소재로 하여 목재와는 비교할 수 없는 난연성능을 구현합니다.  
(공인기관에서 TEST된 준불연 시험성적서 제공)

더 많은 패턴과 시공사례를 원하신다면 방문해보세요.  
[www.luxteel.com](http://www.luxteel.com)

전화 한 통으로 설계지원 부터 전문시공, 현장시공, 제품구매 등 모든 상담이 가능합니다.  
02-2222-0300-0301

Vol.1 2021 / 10

Luxteel®  
The Architect's Edition . WOOD GRAIN Vol.1

DK DONGKUK STEEL



세계 일류상품

# Luxteel®

The Architect's Edition

WOOD GRAIN

DK DONGKUK STEEL

# Maximizing Creativity!

Luxteel, wood grain은 천연 나무 무늬를 그대로 재현하여, 벌목 등으로 인한 자연파괴 없이 건축가들이 원하는 자연의미를 건축물에 적용할 수 있도록 개발되었습니다.

Luxteel, wood grain은 Luxteel, The Architect's Edition에서 검증된 초고내후성 불소도료와 세계 최고의 삼원계 도금기술이 동일하게 적용되어, 건축물에 요구되는 충분한 기간 동안 초기 색깔을 그대로 유지합니다.

건물 외벽, 루버, 타공강판, 금속가구, 천장 등 다양한 용도로 적용 가능한

Luxteel, wood grain은 Luxteel The Architect's Editions의 Zinc, Corten, Hairline 패턴들과 조합시 모던하면서도 친환경적인 분위기를 만들어내며, 건축물의 가치를 한층 더 상승시킵니다.

자연을 파괴하지 않는 친환경 Luxteel, wood grain으로, 창조적인 당신의 설계를 완성해 보시기 바랍니다.



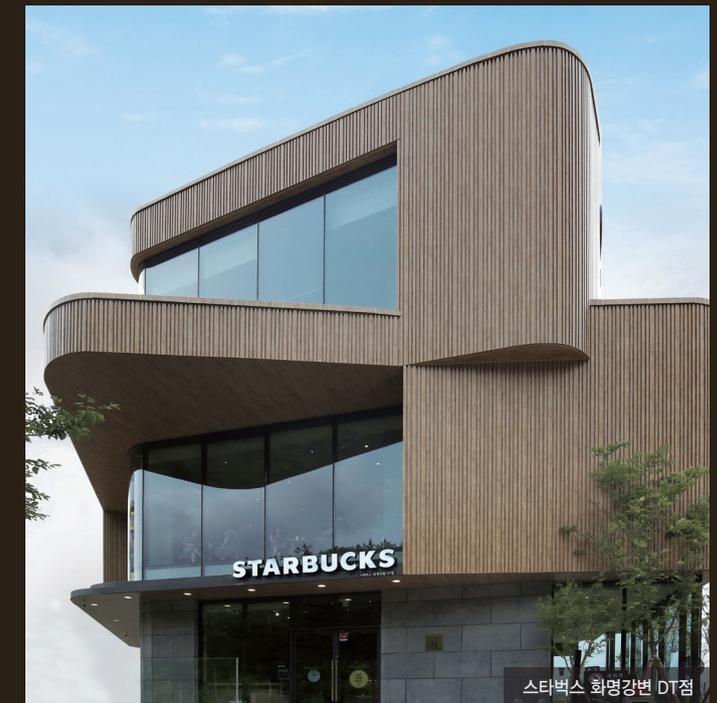
PW056



PW17G



PW17H



스타벅스 화명강변 DT점

WOOD GRAIN



PW054



PW055



PW057



PW058

Luxteel® The Architect's Edition



WOOD GRAIN



PW168



PW136