

최고급 건축 마감재 - 팔징크

# FalZinc<sup>®</sup>

Light and malleable for roofs and walls



최고급 건축 마감재 - 팔징크

# FalZinc<sup>®</sup>

Light and malleable for roofs and walls

# 팔징크 | FalZinc | 프리미엄 알루미늄

징크의 표면을 가진 제품으로 알루미늄과 징크라는 서로 다른 금속이 공존하는 형태입니다.

PEGAL 프로세스라는 특허기술을 통해서 알루미늄 코어에 산화된 징크 표면이 결합한 형태라서, 뛰어난 품질은 물론, 알루미늄과 징크가 가진 각각의 장점을 가집니다. 표면은 산화작용에 의해 청회색에서 조금 더 어두운 회색으로 변합니다. FalZinc는 훌륭한 부식 저항력을 가지고 있습니다. 외부로 노출된 알루미늄과 아연 사이의 결합은, 스크래치로부터 우수한 저항성을 가집니다.

- 시트 하부에서 수분응결로 인한 부식이 없음 (알루미늄 베이스 메탈을 사용하기 때문)
- 경량성 및 우수한 가공성
- 취급과 시공의 용이함
- 혹독한 자연환경에서도 오랜 기간 동안의 부식저항성
- 높은 잔존 가치
- 환경적인 자재 (해체와 재활용이 용이함)

## 우수한 가공성

FalZinc는 절단, 접합, 굽힘, 라운딩 등 가공성이 자유로워 정밀 제작이 가능합니다. FalZinc는 표준규격 및 소비자의 요구조건에 맞추어 시공이 가능합니다. 또한 지붕 또는 외벽에 설치하는 액세서리(거터, 선풍통 등) 들은 동일 금속 재질로 제작 가능합니다.

## 시공성

### 쉬운 설치와 뛰어난 부식저항성

FalZinc는 정밀 제작이 요구되는 금속작업에 가장 이상적인 성질을 가지고 있으며, 거친 외부환경에서도 정밀 시공이 가능합니다. 낮은 온도에서도 FalZinc는 영향을 받지 않으며 정확하고 정밀한 작업을 가능하게 하며, 친환경적이며 지속적인 내구성을 유지합니다. 일반적인 자연환경에서 FalZinc는 지붕 또는 건물 외벽재로서 높은 수명을 제공합니다.

## 생산규격

	FalZinc	Dark FalZinc
코일 기준 폭	0.7 x 500	0.7 x 500
표준 코일 무게	500-950kg (RID**508)	500-950kg (RID**508)
외부 치수	500kg = 800mm 1,000kg = 1,050mm	500kg = 800mm 1,000kg = 1,050mm
무게	1.89kg/m <sup>2</sup> (두께 0.7mm)	1.89kg/m <sup>2</sup> (두께 0.7mm)

\* 선택적인 사항으로 추가 비용으로 가공된 모서리 부위의 보호를 위하여 각 시트 사이에 종이로 덧대어 표준 배달이 가능합니다.  
\*\* 링 안쪽의 치수입니다

## 심미성

전통적인 유럽지역의 건축양식에서 숙련된 작업기술들은 오랜 역사를 가지고 있습니다. 200년 이상의 기간 동안 많은 지붕 기술자들은 징크를 건축물의 외관 및 지붕 시공에 사용하였고 이는 현재까지 남아있는 많은 건축물을 통해서 알 수 있습니다.

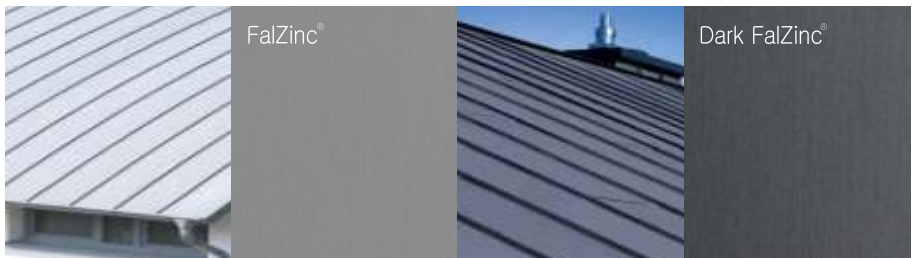
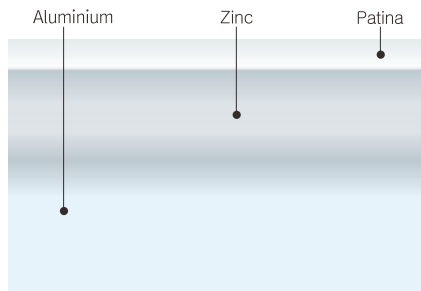
이러한 오래된 건축물과 다양한 건축디자인의 발전은 금속 자재를 현대의 대중적인 건축자재로 만들었고, 건축가에게 디자인의 다양함과 건축 전반에 개성 있는 외형 창출을 제공했습니다.

현대의 금속 건축자재가 가지고 있는 독특하면서도 완성도 있는 외관과 감각은 유연한 FalZinc를 전통적인 감각과 현대적인 감각을 표현하는 이상적인 건축자재로 만들었습니다.

다양한 형태를 표현 가능하다는 것과 지붕 및 외관에서 다양한 적용이 가능하다는 장점으로 FalZinc는 정밀제작이 요구되는 기술과 기하학적인 형태를 요구하는 건축물의 디자인에서부터 시공완료까지 모든 단계에 적용할 수 있는 적합한 자재입니다.

FalZinc는 경량성과 고급스러운 외관을 조절한 자재로서 디자인과 설치에 최적화된 자재입니다.

## 제품의 색상



주의사항 : 본 카탈록의 색상은 인쇄용으로 실물과 다소 차이가 있을 수 있습니다.



# FalZinc<sup>®</sup>

Light and malleable for roofs and walls

제주 세인트포 CC

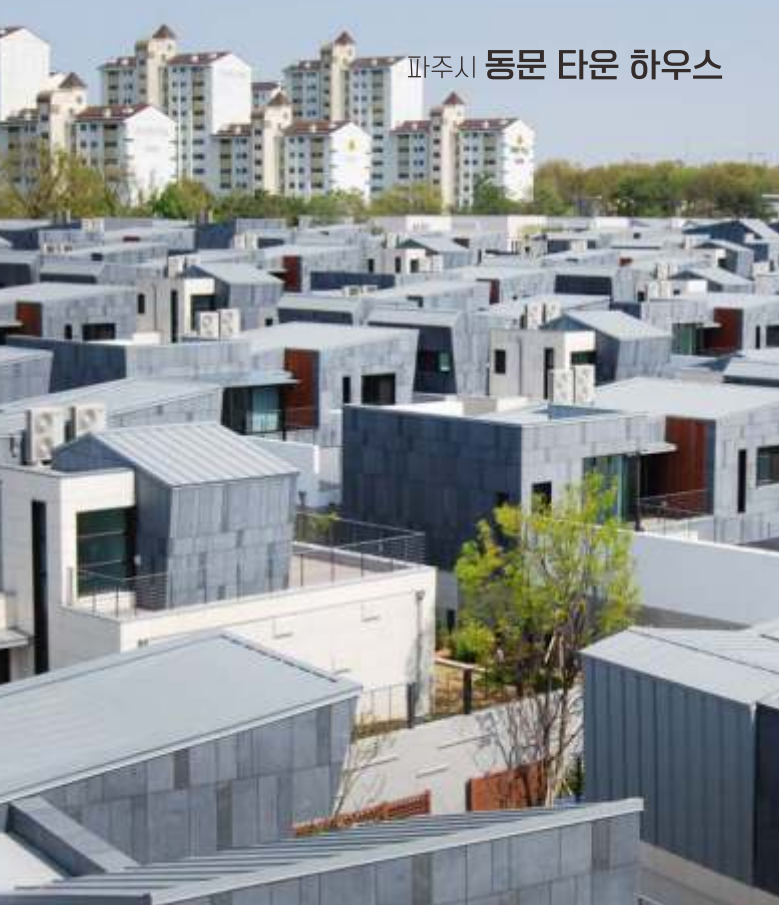






발안 발리오스 CC





파주시 동문 타운 하우스



양지 발트하우스



제주 핑크스 커뮤니티 센터



제주시 핑크스 포도 호텔



FalZinc<sup>®</sup>  
Light and malleable for roofs and walls





제주시 전통 단독 호텔



남해 힐튼 호텔







경기도 그린생활시설

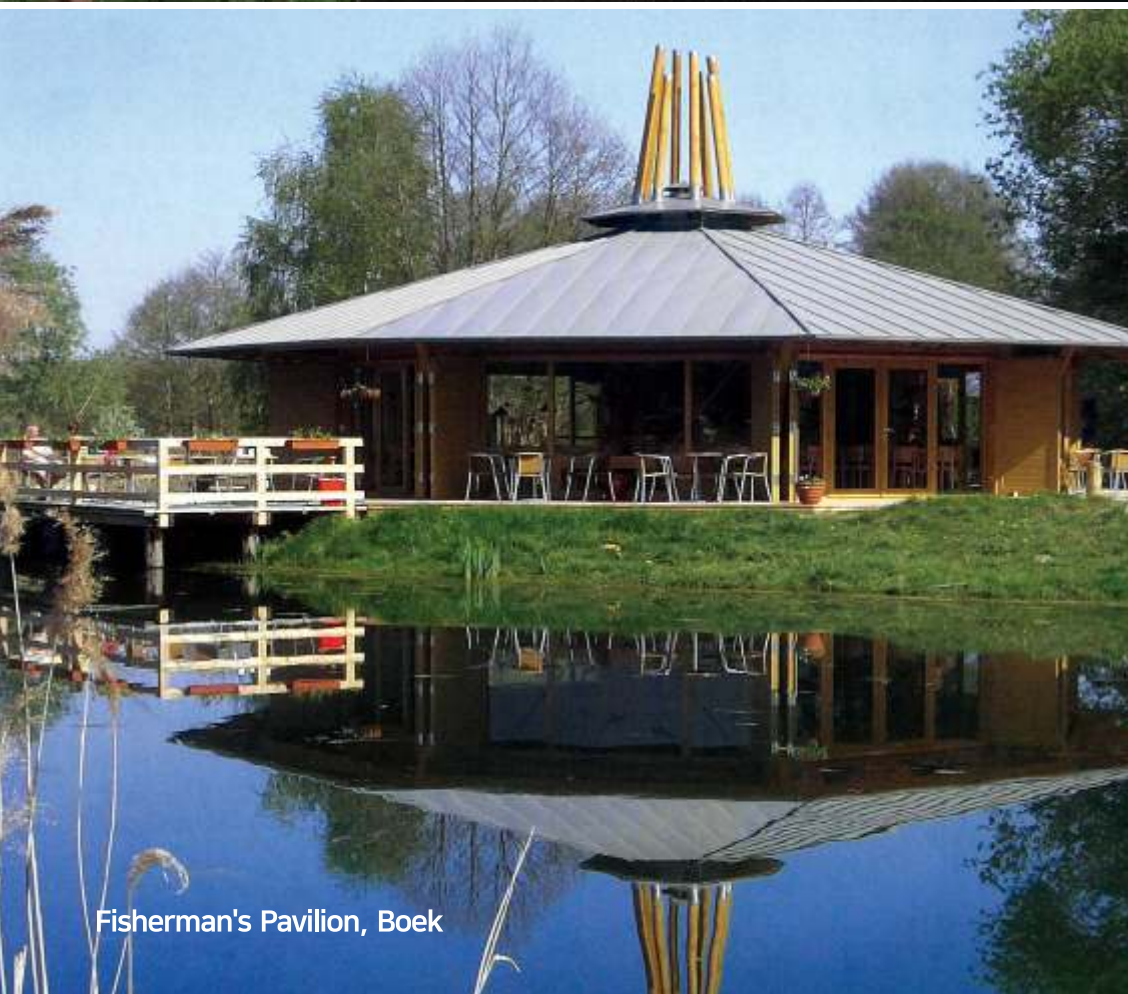


Starnberg Museum, Munich



서울시 서초종합체육관





Fisherman's Pavilion, Boek





**FalZinc**<sup>®</sup>  
Light and malleable for roofs and walls





Kings Oak School, Barnsley





**FalZinc**<sup>®</sup>  
Light and malleable for roofs and walls



