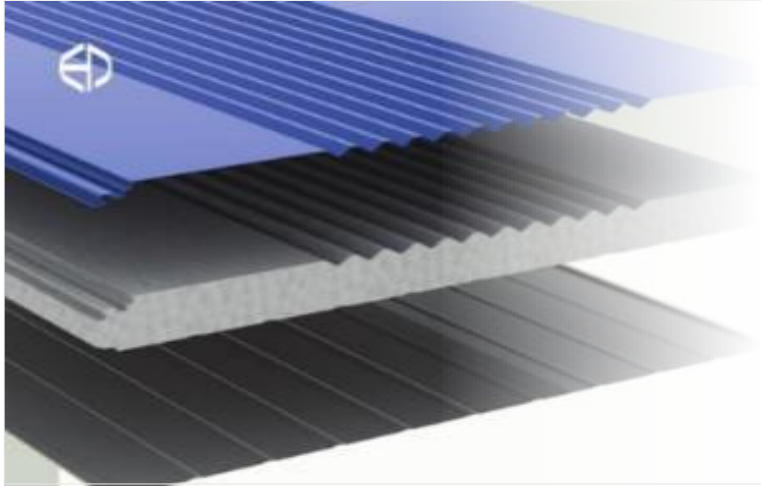


[구축사례]

재공 및 공정 흐름 확인에 따른 수주 즉각 대응



Project Description

- 생산 제품 : 건축 내/외장재용 판넬 및 부속자재
- 구축 배경 : 사업의 확대와 맞물려 기존 수기로 관리하던 생산 현장 관리의 한계를 극복하기 위해, 생산 현장의 현물과 정보의 흐름을 실시간 기반 하에 파악하고 지원하기 위한 ERP 및 MES 시스템을 구축

01 The Solution

- 제조 환경의 프로세스를 ERP와 MES에 적합하도록 표준화
- 오더별 다양한 제품 구성에 적합한 시스템 구현(오더별 상이한 품종 및 규격 대응)
- 현장 데이터 수집을 위한 수기 작업 제거 및 시스템에 의한 생산현장관리 확보
- 다양한 제품의 제조 공정 및 작업자에 적합한 단말기 구축

02 Benefits

	항목	개선율	비고	
정량적 효과	공정불량률 감소	100.0%	0.04% → 0.02%	정성적 효과
	원자재 투입ロス 감소	11.1%	2.0% → 1.5%	
	납기 준수율 향상	10.0%	80% → 88%	

- 신속하고 일관성 있는 현장 데이터의 공유와 이에 따른 의사결정의 신속화
- 재고 및 공정 흐름확인으로 수주 시 즉각 대응 및 매출 기회 비용 손실 예방