

## 조립식 종이 파렛트 공급

### 특수방수처리, 수출시 무방역처리 가능

종이파렛트 생산업체인 성림화학의 파렛트는 조립식 종이파렛트이며 제품의 특성은 가볍고 튼튼하며 특수 방수처리가 되어서 습도나 콘테이너 내부의 결로현상에 강할 뿐만 아니라 수출시 무방역 처리가 가능하다.

가격면에서도 나무 파레트보다 약 30%정도 저렴하여 물류비용절감 효과가 있어 해외수출시에도 상당한 대외 경쟁력을 가질수 있다.

국내 대기업 중 여러업체에서 이미 강도, 습도, 적재분야 시험 등을 실시 성공하여 종이파렛트 적용을 확정, 납품하고 있으며 그에 대한 효능 가치를 인정받고 있다.

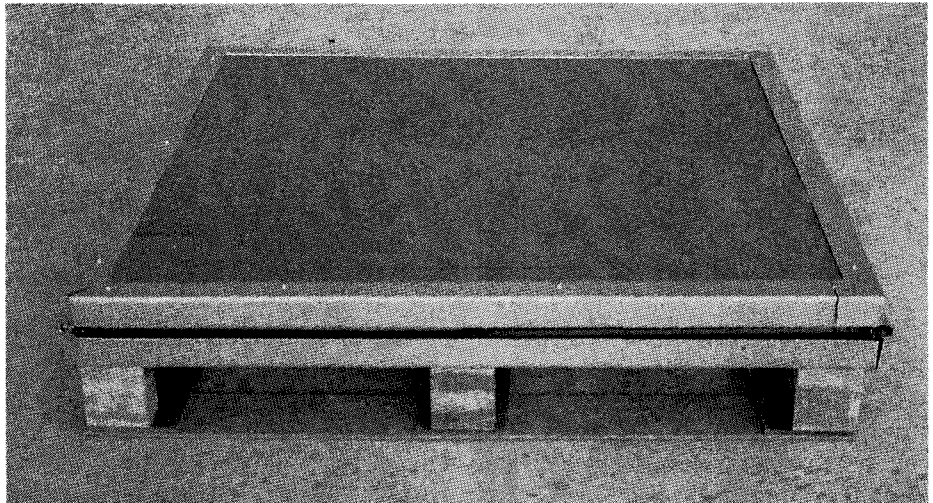
또한 국제적인 추세가 나무파레트에 대한 대체품으로 종이파렛트 사용이 검토되고 있는 중

이며 실제 적용을 하고 있는 곳도 있으나 수분에 약하다는 점을 우려함이 나타나고 있기도 하나 성림화학이 이 문제점을 강력한 방수처리로서 해결했다.

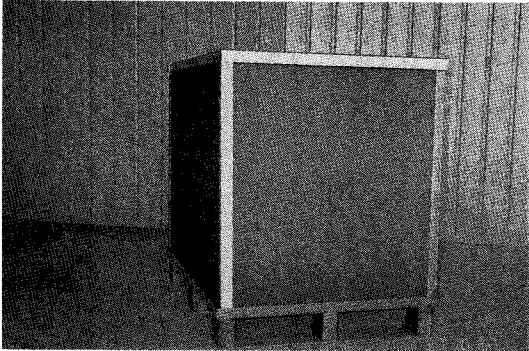
성림화학의 상자 일체형 종이파렛트는 기존의 화물 적재용 목재상자나 3층 골판지 상자를 대체할 수 있는 상자 일체형 종이파렛트다.

이 제품은 종이파렛트, 하부 받침지지대 상하 데크보드 상자코너 보강재 등으로 구성돼 현장 상황에 맞춰 기존 나무박스과 파레트를 하나로 합친 형태로 조립, 사용할 수 있다.

또한 완전 조립식이어서 사용할 때까지의 물류비용을 줄일 수 있고 누구나 쉽고 간단히 조립할 수 있으며 가격도 목재상자의 60%정도로



▶ 성림화학의 조립식 종이 파렛트



▲ 콤비 상자 파렛트

수출포장에 활용할수 있어서 물류비용을 절감할수 있고 폐기물 재활용이 가능할 뿐만 아니라 수출시에 방역을 할 필요가 없고 표준규격 1100×1100×1000상자에 1000kg 2단 적재가 가능하다.

현재 특허신청중인 성림화학의 파렛트용 논스립 시트는 파렛트로부터 화물의 이탈방지에 탁월한 효과가 있고 가격이 저렴할 뿐만 아니라 친환경적이다. ☞

(표 1) PAYPALET (종이파렛트) 제원

PALLET	DECK BOARD	LEGS 종량
1 : 100×1,100m/m×100m/m 9 ABS PLUG 또는 PAPER PLUG 적재하중 : 1,000~1,500Kg	두께 : 3.2m/m 특수약품처리후 코팅완성	76φ×10m/m×30m/m 9EA 규격조정가능 중량 : 4.2Kg
1,000m/m×1,000m/m 9 ABS PLUG 또는 PAPER PLUG 보강대 7m/m×110m/m×1,000m/m 3EA 10m/m×120m/m×1,000m/m 1EA 적재하중=1,000~2,000Kg	상판 : 3.5m/m 하판 : 3.2m/m 특수약품처리후 코팅완성	76φ×10m/m×90m/m9EA 중량 : 11Kg
1,000m/m×1,200m/m 12 ABS PLUG 또는 PAPER PLUG 보강대 10m/m×120m/m×1,200m/m 3EA 10m/m×110m/m×1,000m/m 4EA 적재하중 = 1,000~2,000Kg	상판 : 3.5m/m 하판 : 3.2m/m 특수약품처리후 코팅완성	76φ×10m/m×90m/m12EA 중량 : 13Kg
800m/m×1,100m/m(650m/m×950m/m) 12 PAPER PLUGS 적재하중 = 1,000Kg(3단 적재가능)	상판 : m/m 보조판 : 3m/m 하판 : 10m/m×120m/m×1,100m/m 3EA	70m/m×2.5m/m×129m/m12EA 75m/m×10m/m×102m/m12EA 중량 : 12Kg

(표 2) COMBI-PALET (상자파렛트) 제원

PALLET	DECK BOARD 및 상자	코너보강 및 하중받침지대
1,100m/m×1,100m/m×100m/m 18 ABS PLUG 지지용 다리:55m/m×10m/m×100m/m 9EA 러너:3.2m/m×120m/m×1100m/m 4EA 7m/m×120m/m×1100m/m 3EA	상판두께 : 3.8m/m 특수약품처리후 코팅완성 (특수방수처리 가능) 상자:3.8m/m×1,100m/m×1,100m/m×900m/m 보강판:5~7m/m×1,000m/m×1,000m/m 뚜껑:3.2m/m×1,100m/m×1,100m/m×100m/m	50m/m×8m/m : 900m/m 4EA 40m/m×5m/m : 900m/m 4EA
1,100m/m×1,100m/m×100m/m 18 ABS PLUG 지지용 다리:76m/m×10m/m×100m/m 9EA 러너:3.2m/m×120m/m×1100m/m 4EA 7m/m×120m/m×1100m/m 3EA	상판두께:3.2m/m×1,100m/m×1,100m/m 보강판:3.7m/m×1,100m/m×1,100m/m 상자:3m/m×1,100m/m×1,100m/m×900m/m 뚜껑:3.2m/m×1,100m/m×1,100m/m×100m/m 특수약품 처리후 코팅완성 (특수방수 처리가능)	76m/m×8m/m×900m/m 4EA 62.5m/m×5m/m×200m/m 4EA