



# SLIMDUST MAT

슬림더스트매트



## 제품 소개



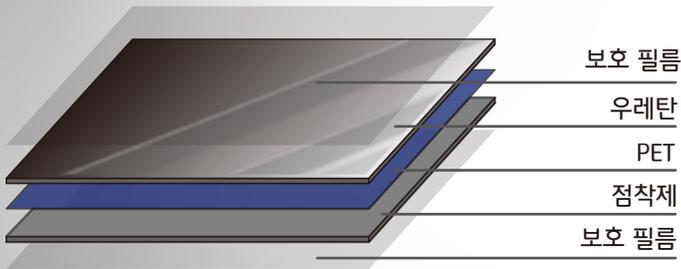
(매트 통행 동영상 QR)



슬림더스트 매트트는 보행자, 대차, AGV, AMROI 매트 위를 통행할 때 신발바닥 또는 바퀴의 각종 이물질을 제거하는데 효과적인 Solution입니다.

얇지만 강한 내구성으로 중량물의 이동에도 손상되지 않아 설치 후 간단히 청소해 주면 1년 정도 사용이 가능하며 AGV, AMR바퀴의 수명 연장 및 동일 면적 스티키 매트 대비 약 69%의 비용 절감 효과와 더 강력한 이물제거 효과를 볼 수 있습니다.

## 제품 사양



<제품 구조>

제품명 : 슬림더스트 매트

모델명 : SLD-1200 , SLD-600

사이즈 : 1.2m(폭) x 10m(길이) x 0.65mm(두께)  
0.6m(폭) x 10m(길이) x 0.65mm(두께)

재 질 : 우레탄, PET

색 상 : 회색, 청색

판매가 : SLD-1200 / ₩980,000 / 1Roll  
SLD-600 / ₩550,000 / 1Roll

ROHS

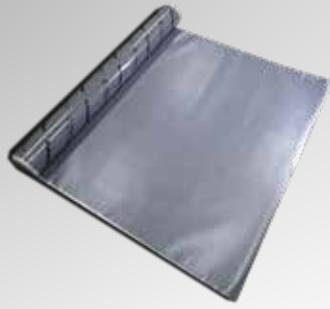
ROHS 8대 항목 불검출로  
통과하여 안전한 제품



ESD 기능 : 10<sup>8</sup>Ω  
전자제품 업체에도 사용 가능



# 스티키 매트와 비교



VS



## 슬림더스트 매트

## 스티키 매트

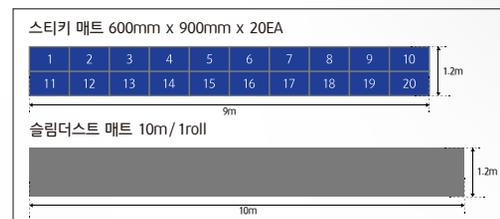
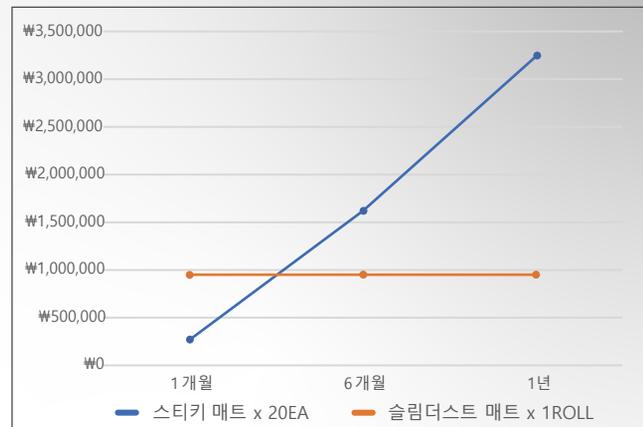
1.2m x 10m 원하는 공간에 맞춰 자유롭게 설치 가능	<b>사이즈</b>	600mm x 900mm 단일 사이즈로 넓은 공간에 설치 시 여러개의 매트를 설치
강함, 1년 정도 청소하며 사용이 가능하며 중량물도 직선 통행이 가능함	<b>내구성</b>	약함, 대차바퀴에 말려 들어가는 경우도 있음
0.65mm	<b>두께</b>	1.05mm
동일장소로 통행 시 이물제거 효과 있음	<b>동일장소 반복점착</b>	한번 통행한 곳은 이물제거 효과가 없어 통행 후 자주 교체해야 함
매트 오염 시 청소하여 사용하기 때문에 이물비산 없음	<b>이물비산</b>	매트를 떼어 낼 때 매트에 점착되어 있는 이물이 비산됨

# 스티키 매트 대비 비용 계산

스티키 매트 (사이즈 : 600x900mm) 기준  
 1일 3매 사용 시  
 1매당 180원 (300매/1Box기준 = 약 5만원)  
 1일 비용 = 3매 x 180원/장 = 540원  
 1개월 비용 = 540원 x 25일 = 13,500원  
 연간비용 = 13,500원 x 12개월 = 162,000원

슬림 더스트 매트 1.2m x 10m와 동일 면적 1년 운용 시  
 162,000원 x 20EA = 3,240,000원  
 (우측 레이아웃 참조)

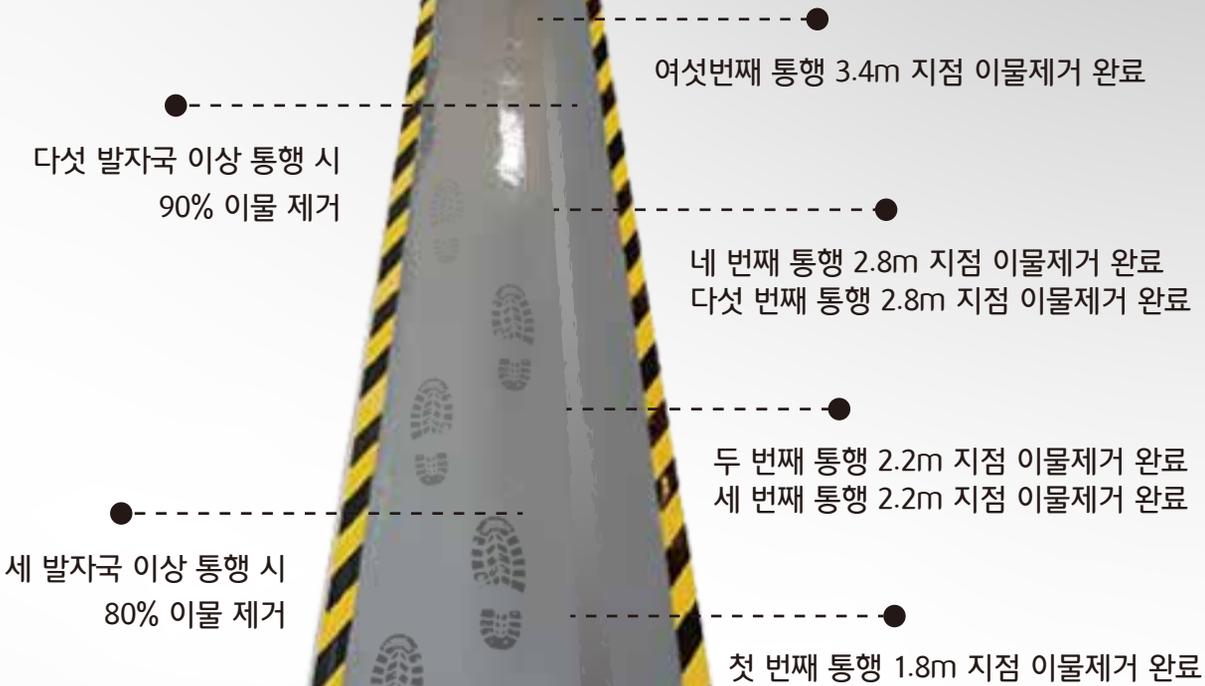
슬림 더스트 매트는 1Roll 1.2m x 10m = 980,000원



슬림 더스트 매트 사용 시 약 226만원 비용 절감 가능

보행자 통행 ◀

▶ 대차, AGV 통행



테스트 결과 : 매트 위로 세발자국 이상 통행 시  
매트에 점착되는 이물이  
눈에 띄게 줄었고  
다섯발자국 이후에는  
이물이 완전히 제거되어  
매트에 묻어나지 않았음

테스트 결과 : 정확하게 동일한 동선으로 이동 시  
매회 0~0.6m 정도 후방으로  
이물제거 완료되는 거리가 늘어남

권장 설치 길이 및 세정 주기

- 1일 50회 미만 통행 : 10m 설치 + 하루 1~3번 세정  
또는 20m 설치 + 하루 1~2번 세정
- 1일 100회 미만 통행 : 20m 설치 + 하루 1~3번 세정
- 1일 300회 미만 통행 : 60m 설치 + 하루 1~3번 세정

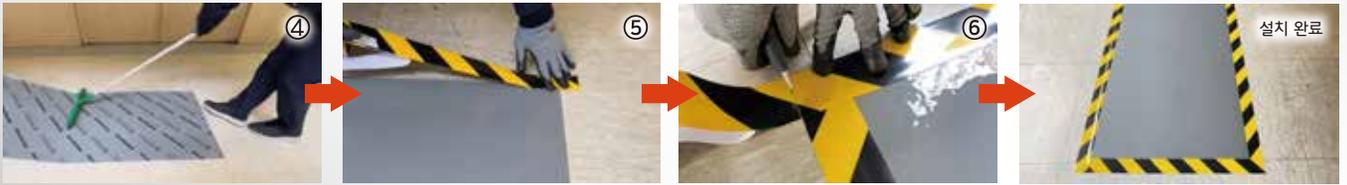
# 설치방법



(설치방법 동영상 QR)



- ① 뒷면의 보호필름을 제거하고 매트 일부를 바닥에 부착하여 고정 합니다. (로고가 있는 면이 상단입니다.)
- ② 바닥면의 보호필름을 롤과 함께 잡고 펼쳐 줍니다. (1~2m정도)
- ③ 로고가 그려진 필름에 물을 뿌립니다.



- ④ 스퀴지로 매트를 문질러 매트 바닥에 부착한 후 뒷면 보호필름을 제거 합니다.
- ⑤ 매트 테두리에 라인테이프를 붙여 줍니다. (매트와 바닥면 50:50부착)
- ⑥ 라인테이프가 겹쳐진 부분을 잘라 마감합니다.

※ 테두리 마감 필수  
청소시 물이 매트 뒷면으로 스며드는 것을 방지합니다.

# 청소 방법



(매뉴얼 청소 동영상 QR)



(청소차 청소 동영상 QR)



- ① 매트에 중성세제(pH7~8)를 혼합한 물을 분사해 줍니다.
  - ② 스펀지 스퀴지로 매트위에 이물질을 긁어 줍니다.
  - ③ 물기제거 스퀴지로 매트위에 물기를 제거합니다.
  - ④ 걸어낸 물기를 걸레로 닦아냅니다.
- # 청소가 완료되면 매트의 점착력이 복원되어 바로 재 사용이 가능합니다.  
# 청소기 및 청소차 사용 시 쉽게 청소가 가능하여 더욱 간편한 유지관리가 가능합니다.



---

**TAEHŎŎN CST**  
(주)태훈씨에스티

---

경기도 성남시 중원구 둔촌대로 457번길 27, 715호

TEL : 031-737-2350

FAX : 031-737-2355

E-Mail : [info@taehoon-korea.com](mailto:info@taehoon-korea.com)

HOME PAGE : [www.taehoon-korea.com](http://www.taehoon-korea.com)