



산란광 / 광확산 시트



# 때갈매트 TEKKAL MAT

특허출원번호: 제 2017-0000177호 / 상표등록번호: 제 2017-0008758호

## 제품의 특징

특수한 섬유구조가 직사광선을 산란시켜 확산 반사해주는 장점이 있습니다. 시기를 골라 사용할 수 있도록 알루미늄 증착면과 백색 안료 코팅면으로 구성된 양면 반사 필름입니다.

## 제품의 기능

- 산란광 | 태양의 직사광선을 산란시켜 확산 반사하여 균일한 착색에 도움
- 백색 | 조생종 사용에 적합
- 공통적 | 해충, 조류기피
- 알루미늄 증착 | 만생종에 적합
- 작물 | 사과, 단감, 복숭아, 자두, 무화과, 대추, 딸기, 토마토



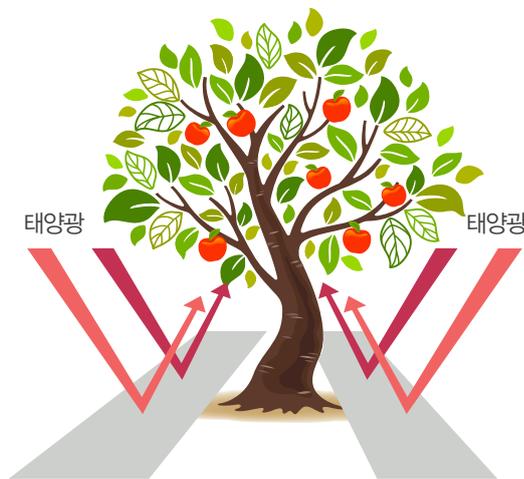
광확산효과



화상방지



착색향상



태양광을 농작물에 고스란히 전달



때갈매트(산란광 / 광확산 시트) 설치



미소텍 (주)  
MISO TECH CO., LTD

서울사무소 서울특별시 서초구 방배천로2길 53, 동호빌딩 301호 (방배동) T 02.515.9970 F 02.515.9974 E info.misotech@gmail.com  
공장 충남 부여군 석성면 중산리 1092-5 www.anytarps.com



# 때갈매트

## 때갈매트의 규격

- 폭 1m x 길이 100M
- 폭 1.5m x 길이 100M
- 폭 1.8m x 길이 100M
- 폭 2m x 길이 100M



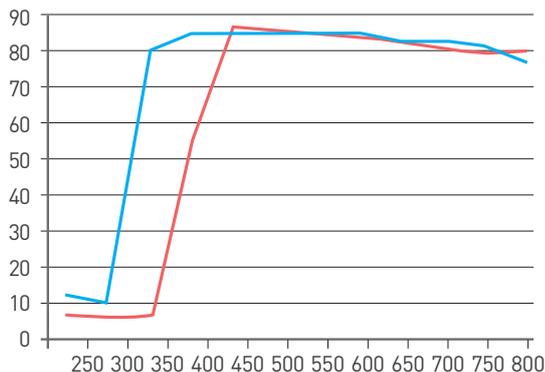
## Data Sheet

순번	항목	규격	방향	강도
1	중량	"ASTM D 3776/2009," OPTION A : g/m <sup>2</sup>		115.0
2	인장강도	"ASTM D 5035/2011," C.R.E. 스트립법: N/50mm	경사	488.4
			위사	423.9
3	인장신도	"ASTM D 5035/2011," C.R.E. 스트립법: %	경사	18.0
			위사	17.3
4	인열강도	"ASTM D 2261/2013," C.R.E. 텡법: N	경사	124.1
			위사	124.7
5	파열강도	"ASTM D 6797/2015," C.R.E. 볼버스팅법: N		398.0
6	광반사율	"ASTM E 424-71.:2007, A법:6.5.2," "SELECTED ORDINATES 법 : %"	백색	76.2
			증착	82.8
7	UV 1000hr 경과	ASTM D5035/2011 "C.R.E, STRIP METHOD: 보유율 %"	경사	94.0
			위사	94.0

\* 상기 DATA는 품질관리용으로 다소 차이가 있을수 있음.

## 반사율 그래프

— 알루미늄증착필름 — 백색안료첨가시트



### \* 주의사항 \*

- 본 제품에 사용된 알루미늄 증착 필름은 물이나 습기에 장시간 노출이 되면 변형될 수 있음.
- 화재위험 및 고온에 변형 가능하므로 화기주의.
- 고온에서 양쪽 끝이 말릴 수 있음.
- 기상조건 및 과원 위치에 따라 반사 정도가 차이가 있으므로 햇빛이 강할때는 일소현상 주의.
- 제품을 사용 후 오물(흙, 나뭇잎, 농약 등)이 묻어 있지 않도록 제거한 뒤, 깨끗이 보관하여야 반복 사용을 해도 반사율을 보존할 수 있음.
- 품종 및 수과에 따라 사용하는 시기나 착색정도의 차이가 발생할 수 있음.