



직조필름

AGRON COOL

# 아그론 쿨



특허번호 제10-2000537 / 상표등록 번호 제40-1097345호

## 제품의 특징

아그론 쿨은 가시광선과 자외선은 투과되며, 여름철에는 적외선을 30%이상 차단하고 반사시켜 비닐 하우스 내부온도를 5°C 이상 내려주고 겨울철에는 비닐하우스내부의 열을 차단 반사시켜 3°C이상 잡아주어 보온 단열에 도움을 줍니다. 이는 작물이나 가축이 성장하는데 저비용으로 최상의 효과를 얻을 수 있게 합니다. 재질은 가볍고 질겨 오래가고 또한 유연하여 어떤 용도에도 설치가 간편합니다.

[환경에 따라 온도 편차가 있을 수 있습니다.]

## 제품의 기능

**차열성** | 투명하여 가시광선과 자외선은 원활히 투과되고 적외선을 흡수 / 차단하여 하절기 작물생장에 이롭습니다. 겨울에는 적외선과 복사열을 차단시켜 보온효과가 우수합니다.

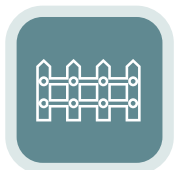
**직조필름** | 고강도의 실을 격자무늬 형태로 제작하여 인장, 인열, 파열 강도가 우수합니다.

**산란광** | 투명한 직조필름의 내부로 직사광이 투과되면서 산란광으로 확산되어 비닐하우스 내부 채광에 방해가 되지 않습니다.

**고품질화** | 광투과율이 좋아 작물이나 가축의 생육환경에 도움을 줍니다.



쉬운설치



내구성

**아그론 쿨의 규격** 두께 : 0.25mm / 폭 : 1050mm. 2050mm. 3050mm. 4100mm.



MS TECH CO., LTD.  
엠에스테크(주)

서울사무소 서울특별시 서초구 방배천로2길 53, 동호빌딩 301호 (방배동) Tel 02.515.9970 Fax 02.515.9974  
E-mail info.misotech@gmail.com

www.poly-agron.com www.anytarps.com



# 직조필름 아그론 쿨



## Data Sheet

\* 상기 DATA는 품질관리용으로 다소 차이가 있을수 있음.

순번	항목	규격	방향	아그론 쿨 0.25mm	아그론 쿨 0.18mm
1	중량	ASTM D 3776/D3776M-09a(2017) : g/m <sup>2</sup>		194.9	151.0
2	인장강도	ASTM D 5035-11(2015) C.R.E. 스트립법 : N/50mm	경사	1544.2	1143.4
			위사	1505.1	1100.4
3	인장신도	ASTM D 5035-11(2015) C.R.E. 스트립법 : %	경사	25.8	28.1
			위사	26.1	25.3
4	인열강도	ASTM D 2261-13 (2017)e1, : N	경사	313.8	235.9
			위사	303.9	225.3
5	파열강도	ASTM D 6797-15 : N		1716.5	957.5
6	내한성	ASTM D 2136-02 (2012):APPEARANCE		NO CRACK	NO CRACK
7	열수축율	CLEINT'S REQUEST METHOD : %	경사	- 1.0	- 1.7
			위사	- 1.0	- 2.0
8	광투과율	ASTM D 1003-13 : %		72.9	74.6
9	UV 5000hr 경과 잔존 산율	QUV A 340nm 5,000 hours Interval : 500 hours		99.0	99.0

\* 여섯겹 직조필름 즉 6층 구성으로 차열 효율을 극대화 하였습니다.

— 아그론 — 아그론 쿨 — 클리어 필름

## 아그론 쿨(직조필름)의 용도

- 양식장(새우, 치어, 가두리)
- 낙시터, 차고지, 각종 창고
- 벼, 육묘장
- 열채류, 과채류, 하우스
- 원치 커튼용
- 게이트볼장
- 버섯 하우스
- 만년 운동장
- 축사 운동장
- 하절기 차열이 필요한 장소

