

농업용 비닐하우스

# 아그론 (직조필름)

상표등록 출원번호 : 제40-2014-0016487호

AGRON

## 제품의 특징

아그론은 가볍고 질기며 오래가고 유연하여 어떤 용도에도 설치가 간편합니다.  
넓은 폭으로 사용을 원할 경우 열 접착하여 원하는 폭과 길이로 사용할 수 있습니다.  
특히, 인장강도 및 인열 강도가 매우 우수할 뿐 아니라 자외선 차단제와 내약품성 첨가제를 혼합 처방한 제품으로 안정적인 내구성이 보장됩니다.



쉬운 설치

## 제품의 기능

**직조필름** 고강도 실을 격자무늬 형태로 제작하여 뛰어난 인장력과 인열 강도를 제공합니다.

**산란광** 투명 직조 필름의 내부로 광선이 투과되면서 산란광으로 변환하여 내부의 채광에 방해가 되지 않습니다.

**고품질화** 산란광은 광합성 작용과 높은 품질의 균일성에 도움을 줍니다.



내구성

## 아그론의 규격

두께 : 0.18mm, 0.25mm    폭 : 2050mm, 3100mm, 4100mm





# 아그론 (직조필름)

## Data Sheet

순번	항목	규격	방향	아그론 0.25mm	아그론 0.18mm
1	중량	ASTMD 3776/D3776M 09a(2017):g/m <sup>2</sup>		191.5	160.0
2	인장 강도	ASTMD 5035-11(2015) C.R.E. 스트립 법:N/50mm	경사	1535.4	1093.3
			위사	1492.0	1139.2
3	인장 신도	"ASTMD 5035-11(2015) C.R.E. 스트립 법:%	경사	26.1	25.6
			위사	26.2	28.2
4	인열 강도	ASTMD 2261-13 (2017)e1,:N	경사	289.8	257.0
			위사	279.3	198.4
5	파열 강도	ASTMD 6797-15:N		1617.5	1012.0
6	내한성	ASTMD 2136-02 (2012):APPEARANCE		NOCRACK	NOCRACK
7	열 수축률	CLEINT'S REQUEST METHOD:%	경사	-1.0	-1.6
			위사	-1.0	-1.6
8	광 투과율	ASTMD 1003-13:%		82.5	84.4
9	UV 5000hr 경과 잔존 신율	QUV A 340nm 5,000 hours Interval: 500 hours		99.0	99.0

## 아그론(직조필름)의 용도

벼 육묘장 하우스, 다용도 작업실/창고, 원치 커튼용, 버섯 하우스, 축사 운동장, 꽃감, 고추 건조장, 선인장 및 다육식물 하우스, 원예 하우스 측창/치마, 비가림 하우스, 장미, 국화, 백합 (화원), 낚시터, 차고지, 각종 창고, 게이트볼장, 만년 운동장  
\*가볍고 강한 내구성을 요구하는 용도에 적합합니다.