

400micron Solarweave

TECHNICAL SPECIFICATION DATA

ENGLISH	
Polyethylene Film	Dual-Extruded
U.V. Protection	UV + 0.9% Additive
Colouring	1% Actual
Thermal Properties	Vicat Softening Point (1kg) 93°C
Cold Crack Temperature	-25°C
400 micron thickness	Bubble Film = 260µm +/- 10% Back Film = 140µm +/- 10%
Woven top sheet thickness	200µm +/- 10%
Woven top sheet weight	172g/m ² +/- 20g/m ²
Weight per m ²	540g/m ² +/- 10%
Overall Bubbles Width	2000mm / 2500mm +/- 1%
Welding Edges	30mm +/- 10%
Overall Width	2060mm / 2560mm +/- 10%
Roll Diameter	0.58 metres +/- 1%
Roll Length	51 metres +/- 2%
Est.Quantity for 120m ³ truck	2.5m = 107 rolls 2m = 120 rolls
Packaging	Packaged in Polyethylene bags
Core Diameters	Internal 76mm/External 80mm
Identification	Batch Identification by Q.A slip and label showing Length/Grade
STANDARD BUBBLE	
Bubble Diameter	12mm
Bubble Height	4.9mm
No. of bubbles per m ²	5801
GEOBUBBLE™ TECHNOLOGY	
Bubble Width x Length	15 x 30 mm
Bubble Height	5.5mm
No. of bubble per m ²	1943

Woven Top Sheet	Material	Tensile Strength	Tear Strength
Warp	HDPE	12.4kN/m +/- 10%	150N +/1 10%
Weft	HDPE	12.4kN/m +/- 10%	150N +/1 10%
Coating	LDPE U.V. Stabilised		

FRANCAISE	
Film Polyéthylène	Dual-extrudé
Anti -U.V	UV + 0.9% Additif
Quantité de Coloration	1% Actuel
Propriétés thermiques	Vicat Amollissant le Point (1kg) 93°C
Température fissuration à froid	-25°C
Epaisseur de la 400 micron	pellicule supérieure = 260µm +/-10% 10% pellicule inférieure = 140µm +/-10%
Epaisseur de la feuille tramée	200µm +/- 10%
Poids de la feuille tramée	172g/m ² +/- 20g/m ²
Poids par m ²	540g/m ² +/- 10%
Largeur totale des bulles	2000mm / 2500mm +/- 1%
Largeur d'une bordure	30mm +/- 10%
Largeur totale avec bordures	2060mm / 2560mm +/- 10%
Diametre du Rouleau	0.58 mètres +/- 1%
Longueur du rouleau	51 mètres +/- 2%
Quantité moyenne par camion de 120m ³	2.5m = 107 Rouleaux 2m = 120 Rouleaux
Conditionnement	sac en polyéthylène
Diamètre	Interne 76mm/Externe 80mm
Identification	Identification du lot par fiche Qualité et étiquette indiquant longueur et grade
BULLE STANDARD	
Diamètre de la bulle	12mm
Hauteur de la bulle	4.9mm
Nombre de bulles par m ²	5801
TECHNOLOGIE GEOBUBBLE™	
Largeur x longueur de la bulle	15 x 30 mm
Hauteur de la bulle	5.5mm
Nombre de bulles par m ²	1943

Feuille tramée	Matière	Résistance à la traction	Résistance au déchirage
Chaine	HDPE	12.4kN/m +/- 10%	150N +/1 10%
Trame	HDPE	12.4kN/m +/- 10%	150N +/1 10%
Révetement	LDPE Stabilise U.V.		