



# PLASTIPACK LIMITED

MANUFACTURERS OF ENERGY AND RESOURCE SAVING PRODUCTS

## 400micron Solarweave

### TECHNICAL SPECIFICATION DATA



With GeoBubble™ Technology

ENGLISH	
Polyethylene Film	Dual-Extruded
U.V. Protection	Standard 0.6% Additive 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	258µm +/- 10%
Woven top sheet weight	172g/m <sup>2</sup> +/- 10%
Weight per m <sup>2</sup>	540g/m <sup>2</sup> +/- 10%
Overall Bubbles Width	2000mm / 2500mm +/- 1%
Welding Edges	30mm +/- 10%
Overall Width	2060mm / 2560mm +/- 10%
Roll Diameter	0.58m +/- 1%
Roll Length	51m +/- 2%
Est. Quantity for 120m <sup>3</sup> truck	2.5m = 110 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
<b>STANDARD BUBBLE</b>	
Bubble Diameter	12mm
Bubble Height	4.9mm
No. of bubbles per m <sup>2</sup>	5801
<b>GEOBUBBLE™ TECHNOLOGY</b>	
Bubble Width x Length	15 x 30 mm
Bubble Height	5.5mm
No. of bubble per m <sup>2</sup>	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.	Standard 0.6% Additif UV + 0.9% Additif
Quantité de Coloration	1% Actuel
Les 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 da la feuille tramée	258µm +/- 10%
Poids da la feuille tramée	172g/m <sup>2</sup> +/- 10%
Poids par m <sup>2</sup>	540g/m <sup>2</sup> +/- 10%
Largeur totale des bulles	2000mm / 2500mm +/- 1%
Largeur d'une bordure	30mm +/- 10%
Largeur totale avec bordures	2060mm / 2560mm +/- 10%
Diametre du Rouleau	0.58m +/- 1%
Longueur du rouleau	51m +/- 2%
Quantité moyenne par camion de 120m <sup>3</sup>	2.5m = 110 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
<b>BULLE STANDARD</b>	
Diamètre de la bulle	12mm
Hauteur de la bulle	4.9mm
Nombre de bulles par m <sup>2</sup>	5801
<b>TECHNOLOGIE GEOBUBBLE™</b>	
Largeur x longueur de la bulle	15 x 30 mm
Hauteur de la bulle	5.5mm
Nombre de bulles par m <sup>2</sup>	1943

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

Manufacturer  
[www.plastipack.co.uk](http://www.plastipack.co.uk)

Product Information  
[www.geobubble.co.uk](http://www.geobubble.co.uk)

Water Storage  
[www.vapourguard.co.uk](http://www.vapourguard.co.uk)

Wainwright House, 4 Wainwright Close, Churchfields Industrial Estate, St Leonards-on-Sea, TN38 9PP UK  
t: +44 (0) 1424 851659 f: +44 (0) 1424 853909 e: Info@plastipack.co.uk





# PLASTIPACK LIMITED

MANUFACTURERS OF ENERGY AND RESOURCE SAVING PRODUCTS



## 400micron Solarweave

### TECHNICAL SPECIFICATION DATA

with GeoBubble™ Technology

DEUTSCH	
Polyethylen Folie	Stranggepresst
U.V. Schutz	0.6% Additiv UV+ 0.9%% Additiv
Färbung	1% Effektive
Thermische Eigenschaften	Vicat Erweichend Punkt (1kg) 93°C
Kaltrisstemperatur	-25°C
400 mikron Dicke	Luftkammerfolie = 260µm+/- 10% Rückfolie = 140µm+/- 10%
Gewebe oberen Blechdicke	258µm +/- 10%
Gewebe oberen Flächengewicht	172g/m <sup>2</sup> +/- 10%
Gewicht pro m <sup>2</sup>	540g/m <sup>2</sup> +/- 10%
Folienbreite mit Luftkammern	2000mm / 2500mm +/- 1%
Schweißkante	30mm +/- 10%
Gesamtbreite	2060mm / 2560mm +/- 10%
Rollendurchmesse	0.58m +/- 1%
Rollenlänge	51m +/- 2%
Ca. Menge pro 120m <sup>3</sup> LKW	2.5m = 110 rollen 2m = 120 rollen
Verpackung	Gepackt in Polyethylen Beutel
Kerndurchmesser	Innen 76mm / Außen 80mm
Kennzeichnung	Chargen Identifizierung durch Qualitäts-Zertifikat mit Angabe von Länge und Güteklasse
STANDARD LUFTBLASE	
Luftblase durchmesser	12mm
Luftblase -Höhe	4.9mm
Anzahl Luftkammern pro m <sup>2</sup>	5801
DIE GEOBUBBLE™ - TECHNOLOGIE	
Breite und Länge der Luftkammer	15 x 30mm
Höhe der Luftkammer	5.5mm
Anzahl Luftkammern pro m <sup>2</sup>	1943

Gewebe Top Blatt	Material	Zugfestigkeit	Die Reißfestigkeit
Warp	HDPE	12.4kN/m +/- 10%	150N+/-1 10%
Weft	HDPE	12.4kN/m +/- 10%	150N+/-1 10%
Überzug	LDPE U.V. Stabilisierte		

ESPAÑOL	
Película de polietileno	Extruido doble
Tratamiento anti-U.V	Standard 0.6% Aditivo UV + 0.9% Aditivo
Coloración	1% Real
Propiedades térmicas	Punto de ablandamiento Vicat (1kg) 93°C
Temperatura de rotura en frío	-25°C
Grosor de 400 micras	Película de burbujas = 260µm+/-10% Película posterior = 140µm+/-10%
Espesor de chapa superior Woven	258µm +/- 10%
Tejida peso de la lámina superior	172g/m <sup>2</sup> +/- 10%
Peso por m <sup>2</sup>	540g/m <sup>2</sup> +/- 10%
Anchura de las burbujas conjuntas	2000mm / 2500mm +/- 1%
Bordes de soldadura	30mm +/- 10%
Anchura total	2060mm / 2560mm +/- 10%
Diámetro del rollo	0.58m +/- 1%
Longitud del rollo	51m +/- 2%
Cantidad estimada para camión de 120m <sup>3</sup>	2.5m = 110 Rollos 2m = 120 Rollos
Embalaje	Embalado en una bolsa en polietileno
Diámetros	Núcleo 76mm / Externo 80mm
Identificación	Identificación del lote con una etiqueta de certificación de calidad con la longitud y el grado de micras
ESTÁNDAR DE LA BURBUJA	
Diámetro de la burbuja	12mm
Burbuja Altura	4.9mm
Número de burbujas por m <sup>2</sup>	5801
TECNOLOGÍA GEOBUBBLE™	
Anchura y la longitud de la burbuja	15 x 30mm
Altura de la burbuja	5.5mm
Número de burbujas por m <sup>2</sup>	1943

Hoja Top tejida	Material	Fuerza extensible	Resistencia al desgarramiento
Urdimbre	HDPE	12.4kN/m +/- 10%	150N+/-1 10%
La trama	HDPE	12.4kN/m +/- 10%	150N+/-1 10%
Revestimiento	LDPE U.V. estabilizadas		

Manufacturer  
[www.plastipack.co.uk](http://www.plastipack.co.uk)

Product Information  
[www.geobubble.co.uk](http://www.geobubble.co.uk)

Water Storage  
[www.vapourguard.co.uk](http://www.vapourguard.co.uk)

Wainwright House, 4 Wainwright Close, Churchfields Industrial Estate, St Leonards-on-Sea, TN38 9PP UK  
t: +44 (0) 1424 851659 f: +44 (0) 1424 853909 e: Info@plastipack.co.uk

