



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	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

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%
Diamètre 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

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

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

Manufacturer

www.plastipack.co.uk

Product Information

www.geobubble.co.uk

Water Storage

www.vapourguard.com

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	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	200µm+/- 10%
Gewebe oberen Flächengewicht	172g/m ² +/- 20g/m ²
Gewicht pro m ²	540g/m ² +/- 10%
Folienbreite mit Luftkammern	2000mm / 2500mm +/- 1%
Schweißkante	30mm +/- 10%
Gesamtbreite	2060mm / 2560mm +/- 10%
Rollendurchmesse	0.58m +/- 1%
Rollenlänge	51 metres +/- 2%
Ca. Menge pro 120m ³ LKW	2.5m = 107 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 ²	5801
DIE GEOBUBBLE™-TECHNOLOGIE	
Breite und Länge der Luftkammer	15 x 30mm
Höhe der Luftkammer	5.5mm
Anzahl Luftkammern pro m ²	1943

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

Español	
Película de polietileno	Extruido doble
Tratamiento anti-U.V	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	200µm+/- 10%
Tejida peso de la lámina superior	172g/m ² +/- 20g/m ²
Peso por m ²	540g/m ² +/- 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 ³	2.5m = 107 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 ²	5801
TECNOLOGÍA GEOBUBBLE™	
Anchura y la longitud de la burbuja	15 x 30mm
Altura de la burbuja	5.5mm
Número de burbujas por m ²	1943

Hoja Top tejida	Material	Fuerza extensible	Resistencia al desgarramiento
urdimbre	HDPE	12.4kN/m +/- 10%	150N +/- 10%
la trama	HDPE	12.4kN/m +/- 10%	150N +/- 10%
revestimiento	LDPE U.V. ESTABILIZADAS		

Manufacturer

Product Information

Water Storage

www.plastipack.co.uk

www.geobubble.co.uk

www.vapourguard.com

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

