



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 ² +/- 10% |
| 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 | 0.58m +/- 1% |
| Roll Length | 51m +/- 2% |
| Est. Quantity for 120m ³ 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 |
| 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. | 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 ² +/- 10% |
| 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 | 0.58m +/- 1% |
| Longueur du rouleau | 51m +/- 2% |
| Quantité moyenne par camion de 120m ³ | 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 |
| 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 |
|----------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| 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

Product Information
www.geobubble.co.uk

Water Storage
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 ² +/- 10% |
| 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 | 51m +/- 2% |
| Ca. Menge pro 120m ³ 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 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+/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 ² +/- 10% |
| 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 = 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 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+/1 10% |
| La trama | HDPE | 12.4kN/m +/- 10% | 150N+/1 10% |
| Revestimiento | LDPE U.V. estabilizadas | | |

Manufacturer
www.plastipack.co.uk

Product Information
www.geobubble.co.uk

Water Storage
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

