



PLASTIPACK LIMITED

Manufacturers of Energy and Resource Saving Products

500 Grade

TECHNICAL SPECIFICATION DATA – MAY 2012

Grey top surface / Black underside



ENGLISH	
Polyethylene Film	Dual-Extruded
U.V. Protection	140 kLys/yr 0.9% Additive 180 kLys/yr 1.2% Additive
Colouring	1% Actual
Thermal Properties	Vicat Softening Point (1kg) 93°C
Cold Crack Temperature	-25°C
500 microns thickness	Bubble Film = 350um +/- 10% Back Film = 150um +/- 10%
Weight per m ²	460gms +/- 10%
Overall Bubbles Width	2000mm / 2500mm +/- 1%
Welding Edges	30mm +/- 10%
Overall Width	2060mm / 2560mm +/- 10%
Roll Diameter	0.80 meters +/- 1%
Roll Length	102 meters +/- 2%
Est.Quantity for 120m ³ truck	2.5m = 14,535 sq.m = 57 rolls 2m = 15,912 sq.m = 78 rolls
Est.Quantity Containers (2m)	20ft = 4,692 sq.m = 23 rolls 40ft = 11,220 sq.m = 55 rolls
Packaging	Packaged in Polyethylene bags
Core Diameters	Internal 76mm/External 80mm
Identification	Batch Identification by Q.A slip and label showing Length/Grade
GEOBUBBLE™ TECHNOLOGY	
Bubble Width x Length	15 x 30 mm
Bubble Height	5.5mm
No. of bubble per m ²	1029

FRANCAISE	
Film Polyéthylène	Dual-extrudé
Anti-U.V.	140 kLys/yr 0.9% Additif 180 kLys/yr 1.2% Additif
Quantité de Coloration	1% Actuel
Les Propriétés thermiques	Vicat Amollissant le Point (1kg) 93°C
Température fissuration à froid	-25°C
Épaisseur de la 500 micron	pellicule supérieure = 350um +/- 10% pellicule inférieure = 150um +/- 10%
Poids par m ²	460gms +/- 10%
Largeur totale des bulles	2000mm / 2500mm +/- 1%
Largeur d'une bordure	30mm +/- 10%
Largeur totale avec bordures	2060mm / 2560mm +/- 10%
Diamètre du Rouleau	0.80 meters +/- 1%
Longueur du rouleau	102 meters +/- 2%
Quantité moyenne par camion de 120m ³	2.5m = 14535 sq.m = 57 Rouleaux 2m = 15912 sq.m = 78 Rouleaux
Quantité moyenne par conteneur	20ft = 4,692 sq.m = 23 Rouleaux 40ft = 11,220 sq.m = 55 Rouleaux
Conditionnement	sac en polyéthylène
Diamètre	Interne 76mm/Externe 80mm
Identification	Identification du lot par fiche Qualité et étiquette indiquant longueur et
TECHNOLOGIE GEOBUBBLE™	
Largeur x longueur de la bulle	15 x 30 mm
Hauteur de la bulle	5.5mm
Nombre de bulles par m ²	1029



With GeoBubble™ Technology



Plastipack Limited, Wainwright House, 4 Wainwright Close, Churchfields Industrial Estate, St Leonards-on-sea TN38 9PP, UK

Tel: +44 (0) 1424 851 659 Fax: +44 (0) 1424 853 909

CoolGuard™, EnergyGuard™, Sol+Guard™, GeoBubble™ and VapourGuard™ are trademarks of Plastipack Limited.

Patent applied for CoolGuard™ No. 0820437.2, EnergyGuard™ No. 0820440.6, Sol+Guard™ No. 820435.6 and GeoBubble™ No. PCT/2010/001851

www.plastipack.co.uk | www.geobubble.co.uk