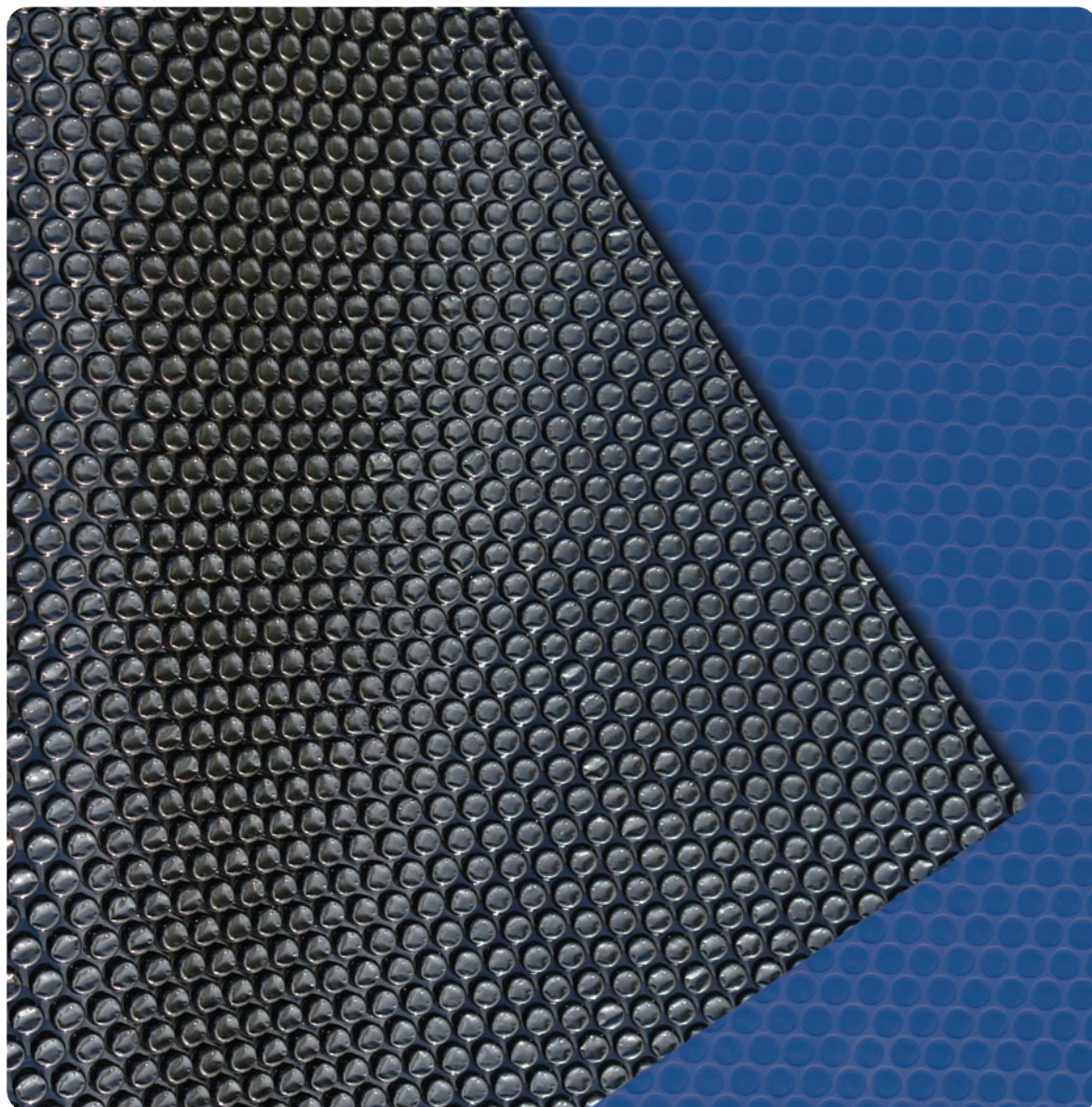




# EnergyGuard<sup>TM</sup>

Technical Specification

Spécification Technique



**PLASTIPACK LIMITED**

Manufacturers of Energy  
and Resource Saving Products

Fabricants de produits  
économisant ressources et énergie

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

# 500 MICRON ENERGYGUARD

|  |   |
|--|---|
| Polyethylene Film                        | Dual-Extruded   |
| U.V. Protection                          | 0.9% Additive   |
| Colouring                                | 1% Actual   |
| Thermal Properties                       | Vicat Softening Point (1kg) 93°C<br>Cold Crack – 25°C                           |
| Bubble Diameter                          | 12mm  |
| Bubble Height                            | 4.9mm   |
| No. of bubbles per m <sup>2</sup>        | .5751   |
| 500 microns thickness                    | Bubble Film = 350um +/- 10%<br>Back Film = 150um +/- 10%                        |
| Weight per m <sup>2</sup>                | .460gms +/- 10%   |
| Overall Bubbles Width                    | .2000mm / 2500mm +/- 1%   |
| Welding Edges                            | .30mm +/- 10%   |
| Overall Width                            | .2060mm/2560mm +/- 1%   |
| Roll Diameter                            | .0.80 metres +/- 1%   |
| Roll Length                              | .102 metres +/- 2%  |
| Est.Quantity for 120m <sup>3</sup> truck | .14535/15912 sq.m.  |
| Est. Quantity Containers                 | .4500/11500 sq.m.   |
| Packaging                                | Packaged in Polyethylene bags<br>Core Diameters Internal 76mm/External 80mm     |
| Identification                           | Batch Identification by Q.A. slip<br>and label showing Length, Grade and Weight |

|  |  |
|--|--|
| Film Polyéthylène                                | Dual-extrudé   |
| Anti-U.V.  | 0.9% Additif   |
| Quantité de Coloration                           | 1% Actuel  |
| Les Propriétés thermiques                        | Vicat Amollissant le Point (1kg) 93°C<br>Froid Fissure – 25°C                        |
| Diamètre de la bulle                             | 12mm   |
| Hauteur de la bulle                              | 4.9mm  |
| Nombre de bulles par m <sup>2</sup>              | .5751  |
| Epaisseur de la 500 micron                       | pellicule supérieure = 350um +/- 10%<br>pellicule inférieure = 150um +/- 10%         |
| Masse par m <sup>2</sup>                         | .460gms +/- 10%  |
| Largeur totale des bulles                        | .2000mm / 2500mm +/- 1%  |
| Largeur d'une bordure                            | .30mm +/- 10%  |
| Largeur totale avec bordures                     | .2060mm/2560mm +/- 1%  |
| Diamètre du Rouleau                              | .0.80 metres +/- 1%  |
| Longueur du rouleau                              | .102 metres +/- 2%   |
| Quantité moyenne par camion de 120m <sup>3</sup> | .14535/15912 sq.m.   |
| Quantité moyenne par conteneur                   | .4500/11500 sq.m.  |
| Conditionnement enroulé sur mandrin              | sac en polyéthylène<br>Diamètre interne 76mm/Diamètre externe 80mm                   |
| Identification                                   | Identification du lot par fiche Qualité<br>et étiquette indiquant longueur épaisseur |

Contact Pauline Ralph today  
for more information about  
all our products

Tel 0044 (0)1424 851659  
Fax 0044 (0)1424 853909  
Email [info@plastipack.co.uk](mailto:info@plastipack.co.uk)

N'hésitez pas à contacter Pauline Ralph  
pour obtenir de plus amples  
informations sur tous nos produits

Tel 0044 (0)1424 851659  
Fax 0044 (0)1424 853909  
Email [info@plastipack.co.uk](mailto:info@plastipack.co.uk)

EnergyGuard is a trademark  
of Plastipack Limited

EnergyGuard sont des marques  
déposées de Plastipack Limited

Patent applied for EnergyGuard No. 0820440.6

Brevet déposé pour EnergyGuard No. 0820440.6