

# Policarbonato Compacto

## Perfilado

O Policarbonato Compacto Perfilado é um excelente material para cobertura e oferece ótimas propriedades físicas.

Graças as suas excelentes qualidades, é utilizado em estufas, coberturas industriais, claraboias, iluminação lateral, coberturas e abrigos para garagens e piscinas, jardins de inverno, centros de jardinagem, etc.

Os seus principais benefícios são; Resistência aos impactos, boa transmissão luminosa até 90%, resistentes aos raios UV, fáceis de trabalhar e instalar.

Boa classificação ao fogo.

---

**Sede / Departamento Comercial / Administrativo**

E.N. 377 – Edifício Dagol  
Zambujal  
2970-128 Sesimbra  
Portugal  
Tel. 00351 212 689 810 \* 212 680 514/5  
Tlm. 00351 912 562 787 \* 965 942 570  
Fax 00351 212 680 513

**Exposição / Venda**

Rua Passos Manuel, 15 A  
1150-257 Lisboa  
Portugal  
Tel. 00351 213 539 644 \* 912 562 790  
Fax 00351 213 521 599

E-Mail: [geral@dagol.com](mailto:geral@dagol.com)  
Web Site: [www.dagol.com](http://www.dagol.com)

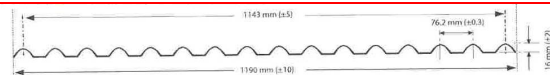
# Wave

## WAVE 76/18



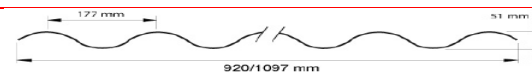
Espessura	Dimensão
0,8 m/m	6000 / 7000 / 10000 / 12000 / 13500 x 1265

## WAVE OMEGA 76.2/16



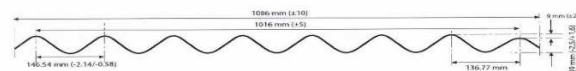
Espessura	Dimensão
0,8 m/m	6000 / 7000 / 10000 / 12000 / 13500 x 1265

## WAVE 177/51



Espessura	Dimensão
1 m/m	6000 / 7000 x 1097

## WAVE 147/49



Espessura	Dimensão
1 m/m	6000 / 7000 x 1086

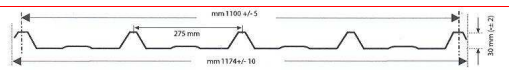
# Greca

## GRECA 76/18



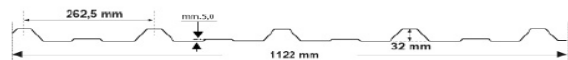
Espessura	Dimensão
0,8 m/m	6000 / 7000 / 10000 / 12000 / 13500 x 1265

## GRECA 275/30

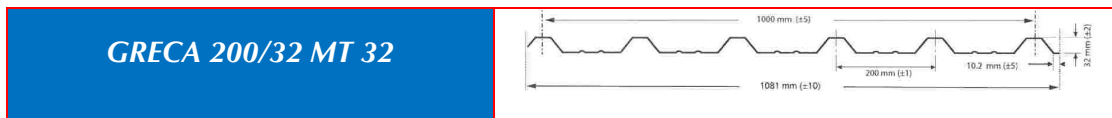


Espessura	Dimensão
0,8 m/m	6000 / 7000 / 10000 / 12000 / 13500 x 1174

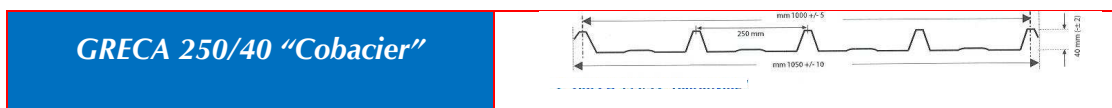
## GRECA 262.5/32 Teczone 32



Espessura	Dimensão
1 m/m	6000 x 1122 – 7000 x 1122



Espessura	Dimensão
1 m/m	6000 / 7000 / 10000 / 12000 / 13500 x 1081



Espessura	Dimensão
1 m/m	6000 / 7000 / 10000 / 12000 / 13500 x 1050

**dagol**<sup>®</sup>

O Fabuloso Mundo do Vidro Acrílico

## Características Técnicas

Propriedades	Norma*	Condições	Unidade	Valor
Densidade	D-792		g/cm <sup>3</sup>	1,2
Temperatura de Deflexão Térmica (H.D.T.)	D-648	Carga: 1,82 MPa	°C	135
Faixa de Temperatura de Serviço – Períodos Curtos			°C	-50 a 120
Faixa de Temperatura de Serviço – Períodos Longos			°C	-50 a 100
Coefficiente de Expansão Térmica Linear	D-696		cm/cm°C	6,5 x 10 <sup>-5</sup>
Conductividade Térmica	C-177		W/m K	0,21
Resistência à Tração na Fluência	D-638	10 mm/min	MPa	62
Resistência à Tração na Rutura	D-638	1 mm/ min	MPa	65
Elongação na Fluência	D-638	10 mm/min	%	6
Elongação na Rutura	D-638	10 mm/min	%	>70
Módulo de Elasticidade à tração	D-638	1 mm/ min	MPa	2.300
Resistência à Flexão	D-790	1 mm/ min	MPa	93
Módulo de Flexão	D-790	1.3 mm/ min	MPa	1.890
Resistência ao Impacto por Queda de Peso (E-50)		Peça de 0.8 mm	J	50
Dureza Rockwell	D-785		Escala R	125R
Transmissão Luminosa	D-1003	Telha Cristal	%	90%
Turbidez	D-1003	Telha Cristal	%	<0.5
Índice de Amarelamento	D-1003	Telha Cristal	YI	<1

\*ASTM expeto onde indicado

**Sede / Departamento Comercial / Administrativo**

E.N. 377 – Edifício Dagol  
Zambujal  
2970-128 Sesimbra  
Portugal  
Tel. 00351 212 689 810 \* 212 680 514/5  
Tlm. 00351 912 562 787 \* 965 942 570  
Fax 00351 212 680 513

**Exposição / Venda**

Rua Passos Manuel, 15 A  
1150-257 Lisboa  
Portugal  
Tel. 00351 213 539 644 \* 912 562 790  
Fax 00351 213 521 599

E-Mail: [geral@dagol.com](mailto:geral@dagol.com)  
Web Site: [www.dagol.com](http://www.dagol.com)