

Vidro Acrílico Extrudido

XT é o nome comercial das placas acrílicas de Pmma – Polimetilmetacrilato de Extrusão.

Este material pode ser utilizado para aplicações tanto no interior como no exterior. Está protegido aos raios UV, pelo que tem uma elevada resistência às intempéries. Tem excelentes propriedades óticas, superfície brilhante, são fáceis de manusear e de moldar, têm uma grande transparência (transmissão de luz de 92%), rigidez e dureza elevada.

Chapas Transparentes, Opalinas, Gelo, Preto (outras cores s/ consulta)

Espessuras de 1 m/m a 20 m/m

Medidas em Stock: Dimensões até 6050x2050 m/m (outras dimensões sob consulta)

Aplicações

Construção

Claraboias

Divisórias

Coberturas

Iluminação

Publicidade

Decoração

Expositores

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
Web Site: www.dagol.com

Medidas

	Cristal
1 m/m	1000 x 1250 m/m
1.5 m/m	2050 x 1250 m/m
2 m/m	2050 x 1250 m/m
	2050 x 1525 m/m
	2550 x 2050 m/m
	3050 x 2050 m/m
3 m/m	2050 x 1250 m/m
4 m/m	2050 x 1525 m/m
5 m/m	2550 x 2050 m/m
6 m/m	3050 x 2050 m/m
8 m/m	4050 x 2050 m/m
10 m/m	6050 x 2050 m/m
12 m/m	2050 x 1250 m/m
	2030 x 1525 m/m
	3050 x 2050 m/m
15 m/m	2550 x 2050 m/m
	3050 x 2050 m/m
20 m/m	4050 x 2050 m/m
	6050 x 2050 m/m

	Opal
2 m/m	2050 x 1250 m/m
	2050 x 1525 m/m
	2550 x 2050 m/m
3 m/m	2050 x 1250 m/m
	2050 x 1525 m/m
	2550 x 2050 m/m
4 m/m	2550 x 2050 m/m
	3050 x 2050 m/m
	4050 x 2050 m/m
5 m/m	4050 x 2050 m/m
	6050 x 2050 m/m
6 m/m	2050 x 1525 m/m
8 m/m	
10 m/m	

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
Web Site: www.dagol.com

Características Técnicas

Características	Método	Unidade	
-----------------	--------	---------	--

Gerais

Densidade	ISO 1183	g/cm ³	1,19
Rigidez Rockwell	D - 785	Escala M	-

Ópticas

Transmissão luminosa	DIN 5036 T3	%	92
Índice de refração	ISO 489	N _{D20}	1.492

Mecânicas

Coefficiente de curvatura		MPa	-
Resistência à curvatura	ISO 178	MPa	120
Coefficiente de tracção	ISO 527	MPa	3200
Resistência à tracção	ISO 527	MPa	70
Dilatação	ISO 527	%	4

Térmicas

Temperatura Vicat(VST/B 50)		°C	>100
Temperatura de deformação térmica (A)	ISO 306	°C	97/101
Capacidade térmica específica	ISO R75	J/g.K	1,47
Coefficiente de dilatação térmica linear		K ⁻¹ X 10 ⁻⁵	7
Condutibilidade térmica	DIN 53328	W/m.k	0,19
Temperatura de degradação	DIN 52612	°C	> 280
Temperatura máxima de uso contínuo		°C	70
Temperatura máxima de uso durante período curto		°C	85
Temperatura de molde		°C	130-170

Resistência ao impacto

Izod (entalha)	ISO 180	Kj/m ²	-
Charpy (entalha)	ISO 179	Kj/m ²	2
Charpy (sem entalha)	ISO 179	Kj/m ²	11

Eléctricas

Constante dieléctrica 50 Hz	DIN 53483		3,7
Resistência volumétrica	DIN 53482	Ω.cm	10 ¹⁵
Resistência superficial	DIN 53482	Ω	10 ¹⁴
Resistência Dieléctrica	DIN 53481	kV/mm	30
Factor de dissipação	DIN 53483		0,06

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
 Web Site: www.dagol.com