

FROST

O acrílico Frost tem as duas faces despolidas, que dá um efeito semelhante ao do vidro fosco. Quer se destine ao design de interiores como mobiliário, ou expositores, a vasta gama de cores, a sua superfície mate (satinado) e elegante vão atrair as atenções e criar um estilo próprio

A superfície mate é mantida mesmo após termoformação, o que torna o produto adequado para uma vasta gama de aplicações internas e externas.

CARACTERÍSTICAS

Mate de ambos os lados;

Aspecto global de vidro fosco;

50% mais leve que o vidro;

Fácil de transformar;

Mantém-se inalterável depois de manipulado.

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

CORES

Clear 000 | Polar White 030

Citrus Yellow 2T07 | Lemon Sorbet 2T30

Mandarin Orange 3T17 | Blush Pink 4T46

Chilli Red 4T50 | Glacier Green 6T21

Emerald Green 6T59 | Sapphire Blue 7T28

Aurora Violet 7T58 | Electric Blue 7T69

Arctic Blue 7T77

Novidade: Midnight Black (stock permanente em 3, 5 e 10 mm)

ESPESSURAS

3 mm | 4 mm | 5 mm | 8 mm

10 mm | 15 mm | 20 mm

DIMENSÕES

3050 x 2030 mm | 2030 x1520 mm

*Outras espessuras e cores sob consulta.

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

Propriedades

Geral

Densidade	ISO 1183	g cm ⁻³	1.19
Dureza rockwell	ISO 2039-2	M scale	102
Absorção de água	ISO 62	%	0.2
Inflamabilidade	BS 476 Part 7	Class	3
	DIN 4102	-	B2
	NFP 92-507	-	M4
	UL94	-	HB
	ISO 11925-2	-	E

Propriedades Óticas

Transmissão luz	ASTM D1003	% (3 mm)	>92
Índice de refração	ISO 489 A	-	1.49

Propriedades Térmicas

Ponto de amolecimento Vicat	ISO 306 A	°C	>110
Coefficiente de expansão térmica (linear)	ASTM D696	X 10 ⁻⁵ . K ⁻¹	7.7

Propriedades Mecânicas

Resistência à tração	ISO 527 (5 mm/min)	MPa	75
Alongamento na rutura	ISO 527 (5 mm/min)	%	4
Resistência à flexão	ISO 178 (2 mm/min)	MPa	116
Módulo de flexão	ISO 178 (2 mm/min)	MPa	3210
Força de impacto – Charpy	ISO 179	kJ M ⁻²	12
Poisson's ratio	ISO 179	kJ M ⁻²	0.38

Propriedades Elétricas

Resistividade superficial	IEC 93	Ω.m-2	> 10 ¹⁴
Força elétrica	IEC 243	kV.mm-1	15