

Vidro Acrílico

SPARKLE

Uma chuva de estrelas ilumina este novo produto.

O efeito brilhante que irradia deste material adiciona mistério a uma nova coleção, que tem um nome muito apropriado: Sparkle.

As seis cores que apresenta, são realçadas por milhares de partículas.

CARACTERÍSTICAS

CORES:

4SP0 – Sintillating Red | 5SP0 – Flamboyant Brown

6SP0 – Entrancing Green | 7SP0 – Glittering Blue

8SP0 – Gleaming Violet | 9SP0 – Shimmering Black

DIMENSÕES STANDARD: 3050×2030 mm

ESPESSURA STANDARD: 5 mm

OUTRAS DIMENSÕES E ESPESSURAS SOB CONSULTA

APLICAÇÕES

Mobiliário | Sinalização | Displays | Decoração

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 Eléctricas

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