

# Panel FLUENT MATT

## Información Técnica

# Fluent

CARACTERÍSTICAS	VALOR	UNIDAD	METODO DE PRUEBA
<b>Propiedades físicas</b>			
Densidad (23°)	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Absorción de agua	<0.5	%	ASTM D-570
Brillo de la superficie	>85	GLE	
<b>Propiedades mecánicas</b>			
Resistencia a la tracción	3,916	lbf/in <sup>2</sup>	ISO 527-2
Módulo de flexión	261,067	lbf/in <sup>2</sup>	ISO 178
Elongación	35	%	ISO 527-2
Resistencia al impacto	22	KJ/m <sup>2</sup>	ISO 179-2C
Dureza	125	-	ISO 2039
<b>Propiedades térmicas</b>			
Temperatura de distorsión	85	C°	ISO 75-2 (1.8MPS)
Temperatura de reblandecimiento	107	C°	ISO 306