



Sun Ray Electric Material Co., Ltd

Product Specification Sheet

Durstone Glass Fiber Laminate

Thickness : 3、4、5、6、8、10、12 (mm)

Dimension : 1220 * 2440 (mm)

Product Code 型號		CDMB	CDML
Color 顏色		Black	Blue
Grade 等級		Anti-static	Standard
Density 密度	g/cm ³	1.85	1.85
Flexural Strength 彎繞強度	Mpa	360	360
Water Absorption 吸水率	%	<0.2	<0.2
Coefficient of Linear Expansion between 30°C & 200°C 熱膨脹係數	10 ⁻⁶ /K	11	13
Thermal conductivity 導熱係數	W/m ⁰ k	0.25	0.25
Maximum Operating Temperature 最高作業溫度	10-20 sec	350	350
Standard Operating Temperature 標準作業溫度	°C	260	260
Surface Resistivity 表面電阻	Ω	10 ⁵ ~10 ⁸	>10 ¹²
Modulus of Elasticity 彈性係數	Mpa	18,000	18,000
Specific Heat capacity 比熱容量	l/kg k	930	930