

Barrier-Material X1P05



Highlights

Das Standard-Barrier-Material X1P05 kombiniert zuverlässigen Laserschutz mit einem geringen Gewicht. Dank seines innovativen Aluminium-Sandwichaufbaus eignet es sich ideal für die Realisierung Laser-Schutzbarrieren und Einhausungen in Industrie, Forschung und Entwicklung. Das Material bietet einen zuverlässigen Schutz für Laseranwendungen bis mittlerer Leistung. Das nach EN 60825-4 zertifizierte und nach EN 12254 geprüfte Material wird hier mit einer Abmessung von 2438 x 1219 mm angeboten.

Artikelnummer: BM0X1P051PM1
GTIN: 4050369086753
Gewicht inkl. Verpackung: 17,24 kg
Gewicht exkl. Verpackung: 17,24 kg

EIGENSCHAFTEN:	Beidseitig verwendbar
FARBE:	schwarz
NORMEN:	EN 60825-4
SCHUTZBEREICH:	Nahes Infrarot, Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett

DIN EN 60825-4

780-1400nm | $I_{\text{avg}} = 756 \text{ kW/m}^2$ / $I_{0,\text{max}} = 1,5 \text{ MW/m}^2$ | T2

9000-11000nm | $I_{\text{avg}} = 840 \text{ kW/m}^2$ / $I_{0,\text{max}} = 1,7 \text{ MW/m}^2$ | T2