

IEASY®Foam

Highlights

- Leichte PVC-Hartschaumplatte
- Weiße, seidenmatte Oberfläche
- Optimiert für Digital- und Siebdruck
- Einfach zu sägen, fräsen und bohren
- Geringes Gewicht für einfaches Handling
- Ideal für Displays, POS, Laden- und Messebau



	Technische Angaben
Material	Extrudierte PVC-Hartschaumplatte mit geschlossenzelliger Struktur Polyvinylchlorid (PVC)
Recycling	100% recyclebar
Farbe	Weiß
Oberfläche	Seidenmatt
Dichte	ca. 50 g/cm ³
Stärke der Hartschaumplatte	3 / 5 / 10 mm
Standartformate	1220 × 2440 mm 1560 × 3050 mm 2050 × 3050 mm
	Physikalische Eigenschaften
Feuchtigkeitsaufnahme	< 0,25 %
Wasserlöslichkeit	Unlöslich
Geruch	Geruchslos
Sauerstoffindex	49 %
	Mechanische Eigenschaften
Zugfestigkeit	16 MPa
Elastizitätsmodul	1100 MPa
Bruchdehnung	29 %
Biegefestigkeit	25 MPa
Folienkaschierung	Geeignet
Schlagzähigkeit	15 J/m ²
Shore-Härte	>30 nach DIN 53505

IEASY[®]Foam

	Thermische Eigenschaften
Vicat-Erweichungstemperatur	76 °C
Wärmeleitfähigkeit	0,065–0,085 W/mK
Wärmeausdehnungskoeffizient	0,068 mm/m·°C
Temperaturbeständigkeit	–20 bis +60 °C
Brandverhalten	Deutschland: DIN 4102-1 (3-10 mm)
Schutzfolie	Kein UV-Schutz Einseitige Schutzfolie

Diese Information entspricht dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und soll über die Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten unverbindlich informieren. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle Angaben ohne Gewähr. Stand 01|2026