

Flammschutz Platte

Polyurethan Blockmaterial

Haupteigenschaften

- Europäische Klassifizierung nach Brandschutzklasse: Klasse C-s2, d0, EN 13501-1
- Flammhemmung entsprechend UL94V0-2mm*
- Feine Oberflächenstruktur
- Gut fräsbar, gut manuell bearbeitbar
- Geringer Wärmeausdehnungskoeffizient

Anwendungen

- Dekorations- und Innenteile, die Flammhemmung benötigen

Mechanische Eigenschaften

			FP-0590
Farbe	optisch		Beige
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	ca. 0,6
Shore Härte D	ISO 868		50 – 55
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	35 – 40
Wärmeformbeständigkeit, HDT	ISO 75	°C	70 – 75
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	20 – 25
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	20 – 25

Bearbeitung

Die Bearbeitung des Materials sollte im Bereich von 20°C – 25°C erfolgen.

Verpackung

RAKU® TOOL FP-0590	1500 x 500 x 50 mm
--------------------	--------------------

Lagerung

Das Material soll flach und an einem trockenen Ort gelagert werden. Starke Temperaturschwankungen sollten während der Lagerung und beim Transport vermieden werden.

* Alle Tests betreffend Brandwidrigkeit und/oder Flammhemmung wurden in Anlehnung an die Prüfvorschrift UL94V0 intern durchgeführt und gemessen.

Arbeitsschutz

Bei der Verarbeitung ist auf gute Belüftung des Arbeitsplatzes zu achten. Gleichzeitig sind die gewerbehygienischen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft für den Umgang mit Reaktionsharzen und deren Härtern einzuhalten. Beachten Sie bitte die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter.

Für Informationen betreffend Klebstoffe und Reparaturspachtel siehe entsprechende individuelle technische Datenblätter.