

PUBOARD 1650

Tavola poliuretanica ad alta densità per modelli e stampi

APPLICAZIONI

PUBOARD 1650 è una tavola poliuretanica progettata per realizzare attrezzature di posizionamento e controllo, stampi e modelli da fonderia.

CARATTERISTICHE

- Basso coefficiente di dilatazione termica • Superficie compatta ad alta densità
- Elevata resistenza • Buona lavorabilità
- Buona stabilità dei bordi • Poca polvere durante la fresatura

PROPRIETÀ FISICHE

Prodotto	PUBOARD1650
Colore	Beige
Densità	1.65±0.05g/cm3

PROPRIETÀ MECCANICHE

Proprietà	Norma di prova	PUBOARD 1650
Durezza	ISO868:2003	Shore D 84
Temperatura di deflessione sotto carico	DINENISO75B	80°C
Resistenza a flessione	ENISO178	60MPa
Modulo a flessione	ENISO178	800MPa
Resistenza a compressione	ENISO604	95MPa
Resistenza all'urto	ENISO179	8.0KJ/m2
Coefficiente di dilatazione termica lineare	ENISO113590-2	$43 \times 10^{-6} K^{-1}$

INDICAZIONI DI LAVORAZIONE

Consigli per la lavorazione meccanica delle tavole

- Sgrossare la geometria
- Rimuovere i morsetti, possibilmente per una notte
- Eseguire la finitura

Per l'incollaggio si consiglia l'adesivo EPBOND 2016.

05-2024 PUBOARD 1650 Pagina 1 di 2

DIMENSIONI DELLE TAVOLE DISPONIBILI

700*500*50mm

700*500*75mm

700*500*100mm

Il blocco da lavorare può essere ottenuto mediante colata in massa in stampi di polistirene, per poi fresare attrezzature di posizionamento e controllo, stampi e modelli.

PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

Lavorare in un ambiente ben ventilato; evitare il contatto con la pelle durante la lavorazione meccanica e indossare guanti, maschera, occhiali di sicurezza e indumenti protettivi. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del materiale.

NOTA:

I dati sopra riportati sono stati ottenuti mediante prove in condizioni specifiche. Le procedure e le condizioni di lavorazione possono variare nelle applicazioni reali; si raccomanda pertanto di eseguire, ove necessario, prove prima dell'uso per verificare che il prodotto soddisfi i requisiti effettivi. EPTEK garantisce che i propri prodotti rispettano i più rigorosi requisiti interni di gestione della qualità.

05-2024 PUBOARD 1650 Pagina 2 di 2