

PUBOARD 1350

Tavola poliuretanica per modelli e stampi

APPLICAZIONI

PUBOARD 1350 è una tavola poliuretanica progettata per realizzare casse d'anima, modelli da fonderia e placche modello per il processo Cold Box, nonché vari stampi, attrezzature e calibri.

CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza all'usura • Buona stabilità dimensionale
- Basso coefficiente di dilatazione termica • Elevata resistenza meccanica e stabilità dei bordi
- Eccellente fresabilità senza polvere •

PROPRIETÀ FISICHE

Prodotto	PUBOARD 1350
Colore	Blu
Densità	1.35±0.05g/cm ³

PROPRIETÀ MECCANICHE

Proprietà	Norma di prova	PUBOARD 1350
Durezza	ISO868:2003	Shore D 85±2
Temperatura di deflessione sotto carico	ISO75B	90±5°C
Resistenza a flessione	ISO178	140±10MPa
Modulo a flessione	ISO178	3600±200MPa
Resistenza a compressione	ISO604	130±10MPa
Resistenza all'urto	ISO179	43±5KJ/m ²
Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO11359-2	60±5 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹

01-2025 PUBOARD 1350 Pagina 1 di 2

INDICAZIONI DI LAVORAZIONE

Consigli per la lavorazione meccanica delle tavole

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

DIMENSIONI DELLE TAVOLE DISPONIBILI

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*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.

01-2025 PUBOARD 1350 Pagina 2 di 2