

PUBOARD 1250

ألواح بولي يوريثان لصناعة النماذج والقوالب

التطبيقات

PUBOARD 1250 لوح بولي يوريثان مصمم لصناعة تجهيزات التثبيت والفحص وقوالب التشكيل ونماذج السباكة.

الخصائص

• مقاومة عالية للتآكل • مقاومة ضغط عالية

• سطح كثيف • ثبات جيد للحواف

الخصائص الفيزيائية

المنتج	PUBOARD 1250
اللون	أخضر فاتح
الكثافة	1.25±0.05g/cm3

الخصائص الميكانيكية

الخاصية	معيّار الاختبار	PUBOARD 1250
الصلادة	ISO868:2003	80±3 Shore D
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	ISO75B	80±3°C
مقاومة الانحناء	ISO178	70±10MPa
معامل الانحناء	ISO178	3000±200MPa
مقاومة الضغط	ISO604	90±5MPa
معامل التمدد الحراري الخطي	ISO11359-2	62 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹

PUBOARD 1250 01-2025 الصفحة 1 من 2

إرشادات التصنيع

توصيات لتشغيل الألواح على الماكينات

- أجز التشغيل الخشن للشكل

- فك المشابك، ويفضل ترك الجزء طوال الليل

- أعد التثبيت بالمشابك

- أجز التشغيل التشطبي

أبعاد الألواح المتاحة

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

يمكن إنتاج خامة التشغيل بالصّب الكامل في قوالب من البولي ستايرين، ثم تفريزها لصناعة تجهيزات التثبيت والفحص وقوالب التشكيل والنماذج.

احتياطات المناولة

اعمل في مكان جيد التهوية، وتجنب ملامسة الجلد أثناء التشغيل الآلي، وارتدِ قفازات وكمامة ونظارات أمان وملابس واقية. لمزيد من المعلومات، راجع صحيفة بيانات سلامة المادة.

ملاحظة:

البيانات أعلاه ناتجة عن اختبارات أجريت في ظروف محددة. وقد تختلف إجراءات التصنيع وظروفه في التطبيقات الفعلية، لذا يوصى بإجراء الاختبارات اللازمة قبل الاستخدام للتأكد من ملاءمة المنتج للمتطلبات الفعلية. وتضمن EPTEK مطابقة منتجاتها لأعلى متطلبات نظامها لإدارة الجودة.

PUBOARD 1250 01-2025 الصفحة 2 من 2