

blokový materiál

polyuretanový blokový materiál pro formy a nástroje

Vlastnosti

- Velmi dobře frézovatelný
- Dobrá teplotná tvarová stálost
- Dobrá rázová pevnost a stabilita hran
- Vysoká otěruvzdornost
- Dobrá dimenzní stabilita

Použití

- Formovací desky
- Jaderníky
- Pomocné nástroje
- Vyklepávací modely

Mechanické vlastnosti

			WB-1250
Barva	barva		světle zelená
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 1,25
Tvrdość Shore D	ISO 868		77 – 83
Součinitel teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 – 75
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	80 – 85
Pevnost v tlaku	ISO 604	MPa	70 – 80
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	90 – 100

Opracování

Při opracování materiálu by měla být teplota v rozsahu 20°C - 25°C.

Rozměry dodání

RAKU-TOOL® WB-1250	1000 x 500 x 50 mm
	1000 x 500 x 75 mm
	1000 x 500 x 100 mm

Skladování

Materiál musí být uložený na rovném a suchém místě. Musíme zabránit rozsahu teplotního kolísání během skladování a při transportu.

Hygiena práce

Při práci dodržujte základní pravidla hygieny práce, dbejte na řádné odvětrání pracovního místa popř. odsávání prachových částic vzniklých při obrábění bloků.

Pro informace k lepení a opravování nahlédněte do individuálních datových listů.