

## ebaboard/ebablock 1700

Barva : šedá

**Použití** - kontrolní přípravky  
- nástroje  
- modelová zařízení  
- formy pro vakuové tváření

**Vlastnosti materiálu** – dobrá tepelná odolnost  
- nízký koeficient tepelné roztažnosti  
- vysoká kvalita povrchu  
- dobrá stabilita hran  
- dobře obrobitelný

### Informace pro zpracování

| Výrobek          |                   | ebaboard 1700 |
|------------------|-------------------|---------------|
| Barva            |                   | šedá          |
| Hustota při 20°C | g/cm <sup>3</sup> | 1,70 ± 0,02   |

### Fyzikální informace

| Vlastnosti                     | Typ zkoušky           | Jednotka                         | Hodnota    |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------|
| Pevnost v ohybu                | EN ISO 178            | MPa                              | 65 ± 5     |
| E-Modul (v ohybu)              | EN ISO 178            | MPa                              | 7400 ± 300 |
| Ohyb při prohnutí              | EN ISO 178            | %                                | 1,1 ± 0,1  |
| Pevnost v tlaku                | EN ISO 604            | MPa                              | 110 ± 10   |
| Rázová houževnatost ( Charpy ) | EN ISO 179            | kJ/m <sup>2</sup>                | 6 ± 1      |
| Tepelná odolnost (HDT)         | DIN EN ISO 75 B       | °C                               | 85 ± 2     |
| Tvrdost Shore                  | DIN 53505             | Shore D                          | 88 ± 3     |
| Koeficient délkové roztažnosti | interní / Dilatometer | 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> | Cca. 45    |

### Forma dodání:

#### Ebaboard 1700

bloky, rozměry dle přání zákazníka

Bloky, ebaboard 1700  
1000 x 500 x 50 mm  
1000 x 500 x 75 mm  
1000 x 500 x 100 mm

## Poznámky ke zpracování

Pokyny pro obrábění blokových materiálů

- frézou přerovnat čela
- ohrubovat
- uvolnění, pokud je to možné, nechat uvolněný přes noc
- upnout
- ofrézovat načisto

Frézovací parametry jsou k dispozici.

Pro lepení je možné použít lepidlo světle šedé.

Lepené díly pomocí svorek nebo zatížením lehce zafixujte.

## Všeobecně

**Ebaboard** produkty jsou k dispozici v předem definovaných velikostech. Povrch je obrobený ze všech stran.

Výrobek ebaboard je syntetický a temperovaný deskový materiál na polyuretanové bázi s jednotnou strukturou a rovnoběžně obrobenými plochami.

Výhody jsou:

hutná struktura

stabilita hran

malé namáhání v tahu

dobrá obrobiteľnosť

nizká prašnosť při frézování

Možné rozměrové odchylky jsou možné v délce a šířce 3 mm a v tloušťce 0,5 mm.

## Ochranná opatření

**ebablock** modelové desky jsou produktem polyadice. Pryskeřice neobsahuje žádné plnivo, které by při opracování uvolňovalo nebezpečný prach. Doprava a skladování nepodléhá označení škodlivého nebo nebezpečného výrobku. Pro opracování je nutné dodržet koncentraci případných prachových podílů pod úroveň 6 mg/m<sup>3</sup> (MAK hodnota), tak jak je předepsáno pro opracování kovů i dřeva.

Při zpracování tohoto produktu by se mělo dbát ochranných opatření odborového svazu chemického průmyslu.

Řídit se bezpečnostními radami.

## Likvidace

Malé množství lze po domluvě s příslušným úřadem likvidovat jako domovní odpad.

Větším množstvím by mělo být odsouhlaseno s příslušným úřadem.

## K upozornění

Tyto údaje a doporučení byly stanoveny s největší starostlivostí na základě důkladných pokusů a dlouholetých, praktických zkušeností. Protože není možné kontrolovat zpracování přímo u spotřebitele, možnosti použití a pracovní metody jsou velice různorodé, není možné přebírat záruku za jednotlivé případy. Tyto údaje jsou nezávaznými informacemi, nejsou zárukou za určité příznaky nebo vlastnosti produktu. Naše informace neosvobozují zákazníka od provedení vlastních průkazných zkoušek ve vztahu k používání a postupům.

V případě nutnosti záruky za údaje je nutná doplňující písemná dohoda.