



Ehtne plast aastast 1967

GPO-3 LAMINAAT

GPO-3 on klaasriidega tugevdatud polüesterlaminaat. Plaadid toodetakse pressimismeetodil, kas prepregist või SMC toorikutest. Kaubanimed on IGM F200 SMC ja Delmat. Laminaate kasutatakse enim elektritoodetes isolatsioonina, kui vajalik on suur mehaaniline tugevus ning head elektrit isoleerivad omadused. Materjali paksus on 0,8 – 60 mm.

OMADUSED

- Erikaal $1,8 \pm \text{g/cm}^3$
- Tulekindlusklass UL94 V-0
- Vee imendumine $< 50 \text{ mg}$ ISO 1183 (24 h 23 °C)
- Temperatuuriindeks + 155 IEC 60216
- Külmsstantsitav 6 mm paksuseni
- Halogeenivaba

KASUTUSVÕIMALUSED

- Elektritoodetes isolatsioonina
- Võimsuselektronika