

Dane aktualne na dzień: 28-04-2026 12:19

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/laminat-jednostronny-15x20cm-fr4-do-pcb-p-5215.html>



## Laminat jednostronny 15x20cm FR4 do PCB

Cena brutto	<b>5,90 zł</b>
Cena netto	<b>4,80 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>L-017</b>

### Opis produktu

#### Laminat jednostronny 15x20cm FR4 do PCB

Laminat typu FR-4 szklano-epoksydowy pokryty warstwą miedzi. Formatki laminatu pokrytego miedzią służą do samodzielnego wykonywania obwodów drukowanych PCB na potrzeby układów elektronicznych. Płytki drukowane najczęściej wykonuje się metodą wytrawiania niepotrzebnej warstwy (pozostają tylko ścieżki płytki drukowanej). Uniwersalne zastosowanie laminatu FR4 do wytrawiania obwodów drukowanych PCB.

#### dane techniczne:

- laminat szklano epoksydowy FR4
- **jednostronny**
- wymiary formatki: **15 x 20cm**
- grubość laminatu: **0,4mm**
- grubość warstwy miedzi: 35µm
- tolerancja wymiarów zewnętrznych +/-3mm

Poglądowe zdjęcia wyciętych formatek laminatu.

#### zdjęcia: