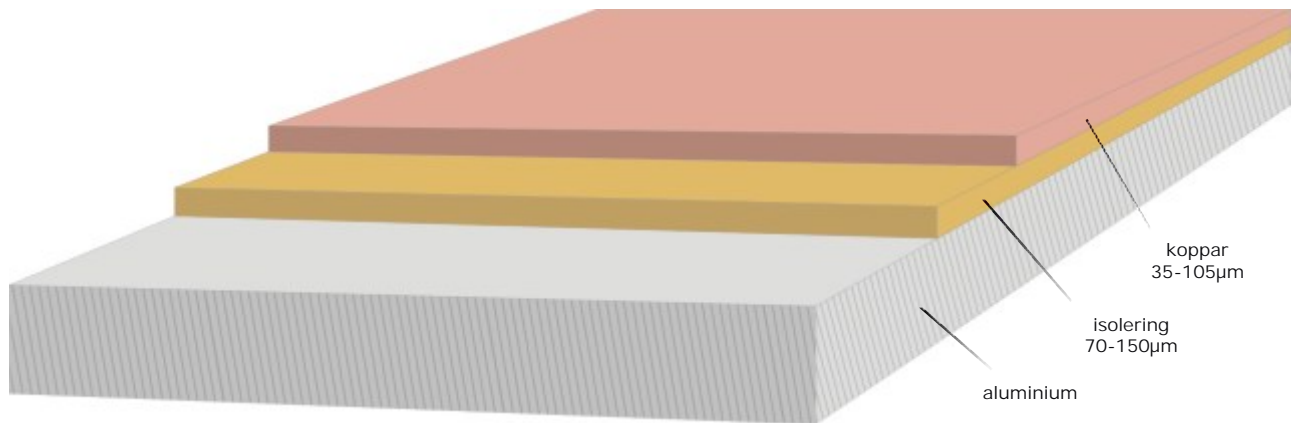


Metallbaskort

Sänk temperaturen – öka livslängden!



- Metallbaskort är lösningen där mycket värme ska ledas bort från små ytor. Värmen leds från lodoarna till metallbasen genom ett speciellt elektriskt isolerande skikt som leder värme bra.
- Engelska benamningar på tekniken är IMS (Insulated Metal Substrate) och MCPCB (Metal Core Printed Circuit Board).
- Metallbaskort lampar sig utmärkt för LED-belysning, strömforsörjning och liknande.
- Idag är oftast korten baserade på aluminium.
- Vanligast är 1,5 mm tjocka kort men även andra tjocklekar finns tillgängliga. Koppertjockleken är oftast 35 eller 70 µm.
- Isolationsskiktet är 70 – 150 µm tjockt vilket beroende på material ger en genomslagshållfasthet på 2500 – 9000V.
- Vi står gärna till tjänst med mera information och kan också hjälpa till med konstruktion eller temperaturberäkningar.

