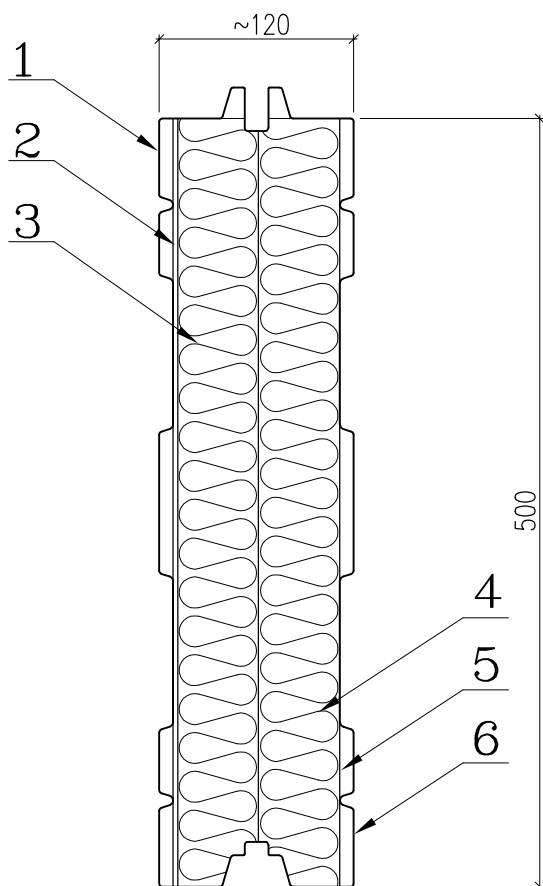


# Przekrój panela aluminiowego



Izolacyjność akustyczna  $R_w > 29$  dB  
Pochłanianie dźwięku  $D > 10$  dB

Opis konstrukcji panela akustycznego:

1. blacha aluminiowa profilowana o grubości 1,5 mm, pełna (nieperforowana), malowana farbą poliestrową proszkową, kolorystyka wg RAL,
2. przekładka izolacyjna z bituminu lub folii dźwiękoizolacyjnej o grubości 4 mm,
3. płyta z wełny mineralnej hydrofobizowanej o grubości 50 mm i gęstości 110–120 kg/m<sup>3</sup>,
4. płyta z wełny mineralnej hydrofobizowanej o grubości 50 mm i gęstości 80 kg/m<sup>3</sup>,
5. powłoka przeciwpyłowa z włókna szklanego,
6. blacha aluminiowa profilowana o grubości 1,5 mm, perforowana – prześwit min. 35%, malowana farbą poliestrową proszkową, kolorystyka wg RAL.