

防火性能

- 金属铝是"不可燃的"。
 - 遇火不会燃烧
 - 可燃材料=能够燃烧的材料
 - 可燃性是指可燃物的易燃性。
 - 铝 = 不易燃 => 不易燃(不会着火)
 - 符合DIN 4102-4标准的欧洲A1级建筑材料。
 - 欧洲委员会第96/603/EC号规定的欧洲A1级建筑材料，无需测试。)
 - 氧化膜为氧化铝，无毒。
 - 无烟气产生+火灾时无滴水现象。
 - 因此，COIL销售的材料是"不燃"和"不易燃"的。
- 铝塑复合板:
 - 由2块铝板与聚合物、矿物或混合芯材组成的夹层。
 - 如果是C-Bond，COIL只提供表皮材料。
 - 芯材对火的反应有影响，从可燃（F级）到不可燃（A2级）不等。
 - 外覆材料、墙体保温材料和防火屏障都会对外墙的易燃性产生影响。