

SUBDUE® NC

不可燃铝复合材料

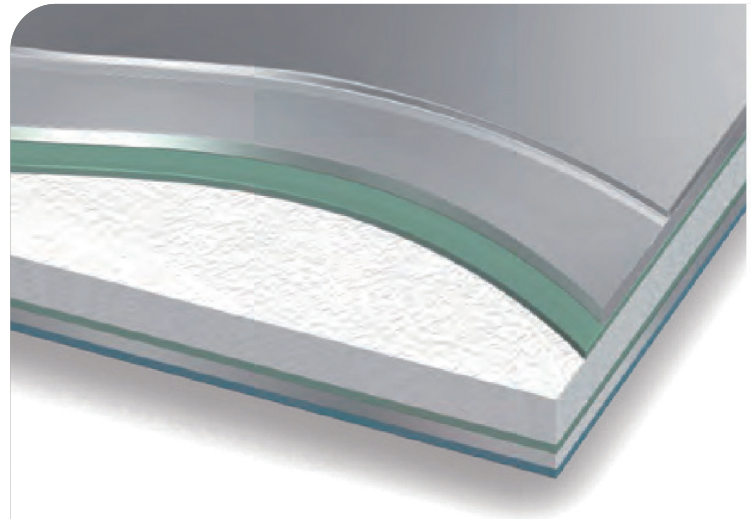
Subdue® NC 是一种防火铝复合材料，具有不含聚乙烯的不可燃矿物芯。

Subdue® NC 可用于新建筑和需要不可燃材料的覆层应用中的外部或内部覆层和屋顶覆盖层。

Subdue® NC 是 Pyrotek 为 ALPOLIC™ NC 打造的品牌，ALPOLIC™ NC 是三菱化学 Infracore 有限公司的注册商标，经 Pyrotek 许可使用。

产品规格

| | |
|------|-----------------------------------|
| 颜色 | 标准颜色是奶白色，其他颜色可根据最小订货量提供（见下面的颜色指南） |
| 厚度 | 4 mm |
| 宽度 | 1270, 1575 mm (公差: ± 2.0 mm) |
| 弓度公差 | ± 0.5 % 长度或宽度 |
| 表层厚度 | 0.5 mm |
| 长度 | 1800 - 7200 mm (公差: ± 1.0 mm/m) |
| 对角线差 | 最大 5.0 mm |



产品应用

- 轻质覆层
- 内部和外部建筑
- 机舱墙面衬里

产品特性

- 优异的抗紫外线能力
- 抗腐蚀涂层
- 易于切割
- 优异的刚度
- 可回收，环保
- 20 年的涂层保证
- 经测试符合 AS 1530.1 和 AS 1530.3 标准

特性 (用于标准尺寸)

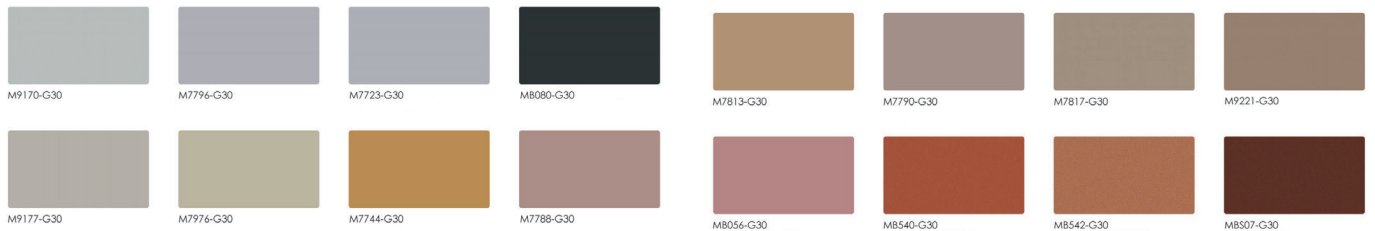
| | | 方法 | 单位 | |
|-----------|----------------|------------------|-------------------------|-----------|
| 物理特性 | 厚度 | - | mm | 4 |
| | 比重 | - | - | 2.15 |
| | 重量 | - | kg/m ² | 8.6 |
| | 热膨胀 | ASTM D696 | x10 ⁻⁶ / °C | 20.6 |
| | 导热系数 | 计算值 | W/m.K | 0.4 |
| | 变形温度 | ISO 75-2 | °C | 11.5 |
| 复合材料的机械性能 | 抗拉强度 | ASTM E8 | MPa, N/mm ² | 48.2 |
| | 0.2 % 验证应力 | ASTM E8 | MPa, N/mm ² | 46.5 |
| | 延伸率 | ASTM E8 | % | 2.7 |
| | 弯曲弹性, E | ASTM C393 | GPa, kN/mm ² | 45.6 |
| | 一般和外部包覆材料的防火测试 | AS 1530.1 | - | 不被视为可燃物 * |
| AS 1530.3 | | 可燃性、火焰传播、热量和烟雾释放 | 0, 0, 0, 0 | |
| 声音传输损失 | | ASTM E413 | | 27 |

*AS 1530.1 是芯材的可燃性试验。

纯色



金属色



中国: +86(0)755 8601 6876
中国香港: +852 2548 4443

中国台湾: +886 6 313 1267
日本: +81 (0)78 265 5590

马来西亚: +603 9134 8916
新加坡: +603 9134 8916

韩国: +82 (0)53 523 5202
泰国: +66 (0)2 750 3158

越南: +84 (0)8 6263 9070
印尼: +62 (0)21 583 50625

更多信息和联系方式,
请访问我们的网站
pyroteknc.com
Copyright © Pyrotek

注意事项: 规格如有更改, 恕不另行通知。本文档中的数据是基于独立实验室或制造商的测试的典型平均值, 仅供参考。材料必须在预期的使用条件下进行测试, 以确定其是否适用。从声学测试结果中得出的结论由合格的独立测试机构解释。此处没有任何内容能让买方/用户免于承担确认产品是否适合其项目需求的责任。始终征求声学、机械和消防工程师对制造商提供的数据的意见。由于个别项目种类繁多, Pyrotek 对其产品的不同结果概不负责。Pyrotek 对仅依赖所提供信息的损害或间接损失不承担任何责任。不保证使用此信息或本信息页所涉及的产品, 流程或设备不会侵犯任何第三方的专利或权利。
免责声明: 本文档受 Pyrotek 标准免责声明, 保证和版权条款的约束。请参阅 pyroteknc.com/disclaimer。

