

# アルポリック®/fr 内外装材

三菱化学産資

高剛性で軽量。加工性、防火性に優れたアルミ樹脂複合版。

## アルポリック®とは

(Aluminum Composite Material: ACM)

- 芯材をアルミでサンドイッチした複合パネル (内外装材)
- 建築用途: 超高層ビルから低層の外壁、内装 (天井含む) に最適
- 土木用途: トンネル内装、ペDESTリアンデッキ・カバーに最適

## 特長

### すぐれた平面性

連続ラミネートラインにより平面性にすぐれたパネルが得られます。

### 色の均一性

コイル塗装ラインの独自技術により色ムラのない均質な塗装を実現します。

### 軽量で高剛性

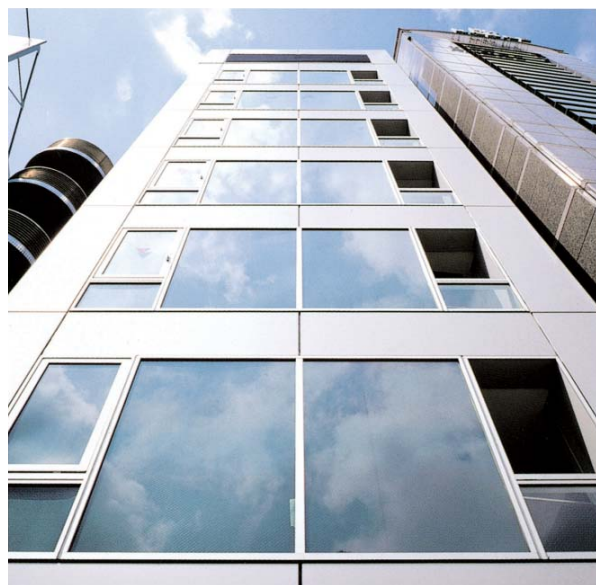
同程度の剛性を持つソリッドアルミパネルに比べ、軽量です。

### 加工性

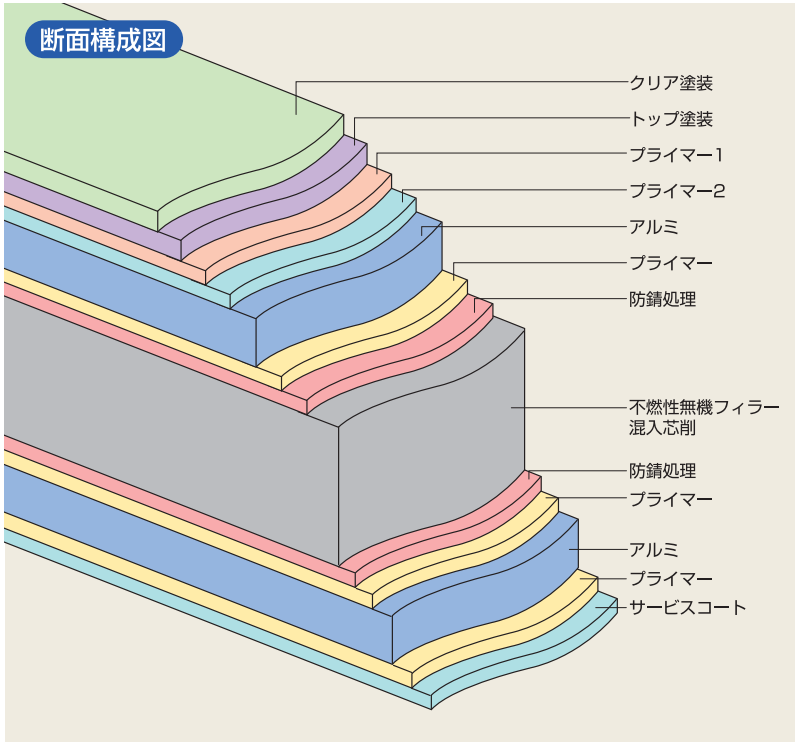
切断、曲げ、溝加工などがアルミ用加工機や木工加工機で容易にできます。

### 防火性

アルポリックR/frは不燃物含有のコアを使用。各種の防火要求をクリアします。



不燃材料 認定番号:NM-0209(厚み:2~6mm)  
認定名称:アルポリック®/fr



標準仕様

●アルポリック/fr

板厚 (mm)	重量 (kg/m <sup>2</sup> )
4	7.6

ソリッド色

2コート・2ベークシステム。塗装の厚みは焼付け後で25ミクロン以上。

ストーンシリーズ

独自の転写プロセスにより、塗装の厚みは焼付け後で45ミクロン以上。

メタリック色、スパークリングシリーズ

3コート・3ベークシステム。塗装の厚みは焼付け後で32ミクロン以上。

取付施工図

