

2018年10月2日

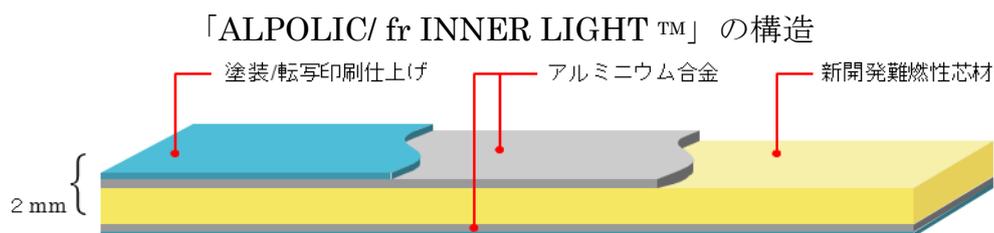
**「ALPOLIC (アルポリック) / fr INNER LIGHT™」の発売について**  
**～「ALPOLIC®/fr」に新たな内装材向けグレードが登場～**

三菱ケミカル株式会社

三菱ケミカル株式会社（本社：東京都千代田区、社長：和賀 昌之）は、建築物の内装・外装に幅広く用いられるアルミ樹脂複合板「ALPOLIC®/fr」シリーズに、難燃性を高めた内装材向けの新グレード「ALPOLIC/ fr INNER LIGHT™」を追加、本年10月より発売いたします。

アルポリック®は表面にアルミニウム、芯材に樹脂を使用した3層構造からなるアルミ樹脂複合板です。当社は、1970年代に生産・販売を開始、現在に至るまで国内においてトップメーカーであり、海外においても世界130カ国以上への販売実績を誇ります。防火性芯材(fr 芯材)を使用して国内外の防火認定グレードを取得した「ALPOLIC®/fr」、表面を鏡面仕上げにした「ALPOLIC®/RF」、面材にステンレスを使用した「ALPOLIC®/fr SCM」など、さまざまな意匠・加工性・対候性を持つシリーズを取りそろえ、幅広い用途に用いられています。

このたび発売する「ALPOLIC/ fr INNER LIGHT™」は、新たに開発した難燃性の芯材も採用しました。単位重量当たりの潜在燃焼発熱量を従来品の1/10に低減することに成功し、内装材として既に日本国内の不燃材料認定を取得したほか、日本国内より厳しい基準を採用する国においても、今後不燃材料の認定手続きを進めていきます。また、新たな芯材により製品全体の軽量化・薄肉化も可能となり、従来と同じ3mm厚品に加えて、重量を30%低減した2mm厚品も揃えました。



**「ALPOLIC/ fr INNER LIGHT™」の規格**

総厚	標準サイズ	重量 (㎡あたり)	重量 (枚あたり)
2.0mm	910mm×2,440mm	約 3.9kg/㎡	約 8.7kg/枚
3.0mm		約 5.5kg/㎡	約 12.2kg/枚

「ALPOLIC/ for INNER LIGHT™」は、各種塗装、柄などのカラーバリエーションも100色以上をラインナップし、新築だけでなくリフォームにも適しています。当社は、国内外において、商業施設、オフィスビルから一般住宅まで幅広い分野での採用を働きかけていきます。



オーラルデザイナー新宿デンタルクリニック



ヨウジヤマモト松屋銀座店



The National Assembly Office of Vietnam

※上の画像は当社内装向け従来品での施工事例です

お問合せ先：

株式会社三菱ケミカルホールディングス 広報・IR室

電話：03-6748-7140