

NEWS RELEASE

独自のコーティング技術で手すき越前和紙に耐久性と不燃性を付与した

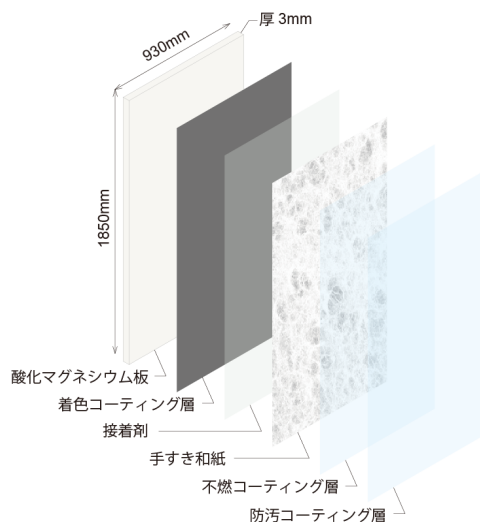
「不燃手すき和紙化粧板 越柊（こしゅう）」を発売

フクビ化学工業株式会社は、株式会社杉原商店の手すき越前和紙に独自のコーティング技術で耐久性と不燃性を付与し、不燃材料の大臣認定を取得した「不燃手すき和紙化粧板 越柊」を2019年10月4日に発売します。

【発売意図】

近年、日本を訪れる外国人が急激に増加しており、日本政府は2020年の訪日外国人旅行者4000万人という数値目標を掲げています。（2018年の訪日外国人旅行者数は3199万人）外国人からみた日本の魅力の1つとして日本特有の文化から生み出される伝統工芸や伝統美が挙げられ、ホテルや商業施設といった外国人が利用する建築空間において、日本の伝統美が感じられる建築デザインが多く採用されています。日本の伝統美を表現できる代表的素材である和紙は、海外からも注目されていますが、和紙は可燃性で施工が難しく、これまで不特定多数の人が利用する建築空間で使用するのが難しい素材でした。

このような背景を踏まえ開発した不燃手すき和紙化粧板 越柊は、福井県の伝統工芸品である手すき越前和紙にコーティングを施し酸化マグネシウム板と複合した3×6サイズの大判パネルであり、手すき和紙の質感をそのまま残しながら、耐久性や火に対する性能を高めました。当社でコーティング処理を行った手すき和紙は表面を擦った時の強度が高く、また、着火時の発熱量を抑えることにより不燃材料の大臣認定を取得し、これまで和紙を使用するのが難しかった内装制限が適用されるホテルや商業施設で使用することが可能です。施工については、一般的な不燃化粧板と同じ両面テープと接着剤による方法とすることで、熟練した職人でなくても施工ができるようにしました。



【特長】

- ・性能：伝統素材である手すき和紙に現代建築に必要な耐久性や不燃性といった性能をコーティングで付与。
- ・意匠：コーティングを施しても手すき和紙の質感を損なわない伝統的日本美が感じられるデザイン。
- ・施工：一般的な不燃化粧板と同じ両面テープと接着剤による施工方法で、熟練した職人でなくても施工が可能。

【仕様・サイズ・カラーバリエーション・価格】

- ・仕様：コーティング処理手すき和紙張酸化マグネシウム板 ・サイズ：3.2×930×1850mm
- ・柄バリエーション（6柄）：CLOUD、SEA、RAIN、SPOT、CHECK、STRIPE ・価格：50,000円/枚

【本製品に関するお問い合わせ先】

フクビ化学工業株式会社「お問い合わせ窓口」 TEL：0800-919-2911（フリーコール）
〒918-8585 福井県福井市三十八社町 33-66 URL：https://www.fukuvi.co.jp