

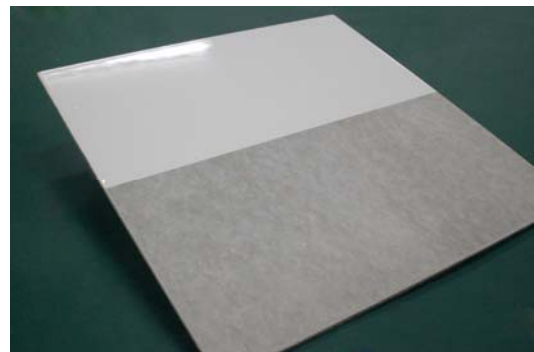
## 厚さ3mmで高水準の強度と不燃性を実現した 薄物無機質板「ネオフレックス」を新発売

～ キッチン・サニタリー向け薄物化粧板用の基材 ～

今回新発売する「ネオフレックス」は、厚さ3mmという薄さながら、タテ方向の曲げ強さが $24\text{N}/\text{mm}^2$ 以上と、高い強度を実現したことによって、施工時の作業員単独の運搬や、壁への一時的な立てかけが可能になり、現場での施工性が大きく向上します。

また、高い耐火性能を求められるキッチンやサニタリー向けの化粧板基材としての主用途を考慮し、発熱性実験において、総発熱量が約 $3\text{MJ}/\text{m}^2$ と高い不燃性能を実現しました。(大臣認定「NM-2366」取得)。これにより、化粧板としての二次加工において、塗装による表面仕上げの自由度が高まり、意匠性の幅が広がります。

そのほか、カッターやノコギリ、ドリルなどの通常の工具で容易に加工が出来、粉じんも少ないため、現場での作業がスピーディーに行えます。



<薄物無機質板「ネオフレックス」>

### 薄物無機質板「ネオフレックス」の仕様

#### ■標準寸法

厚さ mm	3	
幅×長さ mm	930×1840	930×2580
質量 kg/枚	約7	約10

※上記以外のサイズについては、お問合せください。

### 薄物無機質板「ネオフレックス」の特長

#### ■厚さわずか3mmでキッチン・サニタリー向け化粧板基材に最適

高強度と高い不燃性能を併せ持ちながら、厚さがわずか3mmと非常に薄いため、塗装などの二次加工の幅が広がり、キッチン・サニタリー向け化粧板基材に最適なほか、多方面への用途展開が期待できます。

#### ■高強度を実現

厚さ3mmながら、見かけ密度 $1.3\text{g}/\text{cm}^3$ でタテ方向の曲げ強さが $24\text{N}/\text{mm}^2$ 以上と高い強度を実現。施工時の作業員単独での運搬や、壁への一時的な立てかけが可能になり、現場での施工性が大きく向上します。さらに、靱性※1のある粘り強い材料であるため、多少の変形では割れ※2の発生がほとんどありません。

※1 韌性：物質の粘り強さをあらわす

※2 割れ：木材の内部や表面に、乾燥時に生じる「割れ目」「裂け目」のこと



### ■高い不燃性を実現

発熱性実験において、総発熱量が約  $3\text{MJ}/\text{m}^2$  と高い不燃性能を実現しました。(大臣認定「NM-2366」取得)。これにより、化粧板としての二次加工において、塗装による表面仕上げの自由度が高まり、意匠性の幅が広がります。

### ■優れた施工性と加工性

カッターやノコギリ、ドリルなどの通常の工具で容易に切断加工が出来るほか、釘打ちによる留め付けも可能なため、施工現場での作業がスピーディーに行えます。



### ■十分な塗膜の密着性を実現

基材表面の強度及び緻密性が高いため、塗装時に必要なシーラー※3の量が少量でも十分に塗膜の密着性を維持できます。

※3 シーラー：基材の表面を補修し、塗料との密着をよくする下塗り塗料。

### ■改正建築基準法での規制対象外品

改正建築基準法に基づくホルムアルデヒド発散等級が規制対象外で、安心して使用できます。トルエン、キシレンも使用していません。

本件に関するお問い合わせは・・・

株式会社エーアンドエーマテリアル 建材営業本部 建材営業部 TEL：045-503-5771

株式会社エーアンドエーマテリアル  
〒230-8511 横浜市鶴見区鶴見中央 2-5-5  
TEL：045-503-5760（大代表） FAX：045-503-5774  
ホームページ <http://www.aa-material.co.jp/>