# 《 ATパネルに関しての資料 》

## ●ATパネルとは

ATパネルとは、ガラスクロス(柄印刷品)をグラスウールに貼った材料となり、<u>不燃・断熱・吸音材・F☆☆☆☆品</u>となります。

基本、受注生産品となります。

## ●用途

体育館、武道場、多目的ホール等の天井・壁に使用する簡易内装材(準化粧材)

# ●ATガラスクロスの柄・色について

<u>柄は木目調や石目調等をガラスクロスへ印刷できます。</u>オリジナルの柄に関しましては新規柄となりますので、印刷版の製版が必要となり別途版代がかかります。

色に関しては、色々な色へ調整が出来ますが、色合いによっては多少異なってしまう恐れもありますので、試作が必要となる場合もあります。(試作の場合別途試作費がかかる場合もあります) また、ガラスクロスへの柄・色ののり具合は、サンプル等を必ずご確認ください。

## ●グラスウールについて

グラスウール対応品種に関しては下記の通りとなります。

密度; 32、40、48、64、80、96kg/m3

厚み: 25~50mm

寸法: グラスウール原板寸法以下

※密度によって、製造可能寸法が異なりますので弊社へお問い合わせください

## ●ATパネル 使用上の注意事項

グラスウール材は木や石と違い柔らかい材料となる為、仕上具合に限界があります。 下記、注意事項をご確認ください。

- 1, ガラスクロス表面に多少、グラスウールの凹凸が生じる場合があります。 (グラスウール表面研磨品に貼った時も多少、凹凸が生じます)
- 2. グラスウールは柔らかい為、表面にシワが生じてしまう場合もあります。また、角が出にくい場合もあります。
- 3. グラスウールの焼き具合によっては、多少ガラスクロスの表面色に違いが生じる 可能性があります。
- 4. ガラスクロス印刷ロット違いで、多少色が異なる場合もあります。
- 5. 施工場所によっては、内部結露が生じる場合もあります。
- 6. 通気によっては、表面に汚れが生じます。
- 7. 荷扱いに十分ご注意下さい。

# ●ATパネル製作について

- 1. ATガラスクロス製作
  - (1) 新規柄につきましては、印刷版を製作しなくてはならない為、事前の打ち合わせ(新規デザイン選定や色選定、事前試作)や印刷版製版、試作(製版後の色選定)等で時間が掛かります。

新規柄以外のものに関しては、事前の打ち合わせ(デザイン選定や色選定、試作)等で時間が掛かります。

- (2) 印刷版がある柄印刷は、m数や色によって異なりますが、印刷に約2~3週間 位掛かりますが、種類によっては多少前後しますので、都度弊社へお問い合わせ下さい。
  - ※<u>印刷用ガラスクロスも特注品となります。在庫数に限りがあり、場合によっては</u> 製造が必要となります。

# 2, グラスウール製作

品種によっては、製造依頼をメーカーにしなくてはならない為、2~3週間位かかる場合がありますが、規格や数量によって異なりますので都度弊社へお問い合わせ下さい。在庫が有る場合もあります。

3. ATパネル製作(加工)

ATガラスクロス、グラスウールの材料が出来ましたら、加工場にてATパネルの加工に入ります。納期は、加工場で物件受注状況によって異なりますので都度弊社へご確認下さい。

#### ●梱包について

梱包につきましては、GW原板のコバ当て再利用となります。コバ当てをしたあとにポリ袋へ入れ、PPバンドとめが基本となります。

#### ●密度、寸法公差について

基本寸法公差は、一般品そのままで使用する為、グラスウールメーカーの寸法公差となります。(密度±4kg/m3、厚み+3-2、幅+10-3、長さ+10-3)

★その他、不明な点がございましたら、弊社へお問い合わせ下さい。



#### お問い合わせは建材部迄

TEL 03-3573-1751 FAX 03-3571-8324