

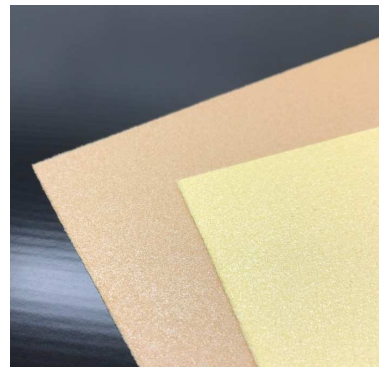


Boyd Corp. 製 SOLIMIDE® 発泡ポリイミド
高密度プレス品

SOLIMIDE®発泡ポリイミドの特徴

SOLIMIDE®発泡ポリイミドは、軽量のポリイミド発泡体の高温で使用可能な特長が求められる用途で、より機械的及び熱的特性が求められる場合や断熱の為に空間が限られた場所等で用いられています。

- ・優れた吸音、断熱性能
 - ・不燃性 (ASTM E 162 火炎伝播インデックス < 5.0)
 - ・有毒ガスを発生しません。(Boeing BSS7239に適合)
 - ・広い温度域で使用可能 (-185°C ~ 300°C*)
- *1 連続使用温度 TA-301 200°C、HT-340 300°C



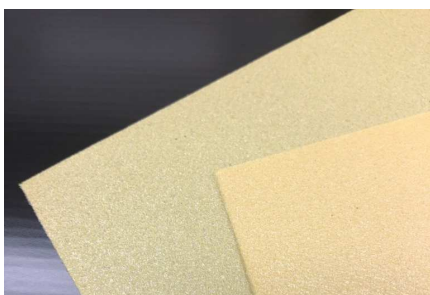
SOLIMIDE®高密度プレス品の供給例



TA-301 10mm厚 (6.4kg/m³)



TA-301 0.5mm厚 (128kg/m³)



TA-301 0.5mm厚
(左: 64kg/m³、右: 128kg/m³)



HT-340 0.5mm厚
(左: 64kg/m³、右: 128kg/m³)

- * 供給可能な標準的な厚みの最小は0.5mm厚となります。0.5mm厚未満をご希望の場合はご相談下さい。
- * 供給可能なサイズ、見かけ密度の詳細についてはお問い合わせ下さい。

輸入総代理店



極東貿易株式会社 マテリアルソリューショングループ機能素材ユニット

東京都千代田区大手町 2-2-1 新大手町ビル7F

TEL 03 (3244) 3616 FAX 03 (3242) 2275