

Adhesive Tape Systems

ORABOND® UHB Tapes



ORABOND® UHB12080B

ORABOND® UHB12080Bテープは、黒色の外層（粘着層）とグレーコア層による3層構造で構成されたアクリルフォームテープです。

UHBテープの粘弾性特性により、熱膨張係数の違いにより発生する応力をバランスよく調整することができます。

また、微細な材料表面への粘着材の流動性、ウェットアウト性に優れているため、非常に高い接着力を発揮し、紫外線に対する安定性にも優れています。



ORAFOL Japan Inc.
オラフォルジャパン株式会社

〒101-0047 東京都千代田区内神田2 - 16 - 11 内神田渋谷ビル
TEL 03 - 3527 - 1960 FAX 03 - 3527 - 1961
HP : <http://www.orafol.com>

SNSもチェック！

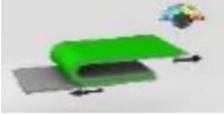
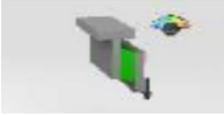
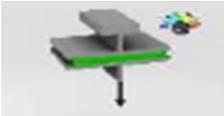


Facebook.com/OrafolJapan
Instagram.com/orafol_japan

Engineered to Achieve Perfection™

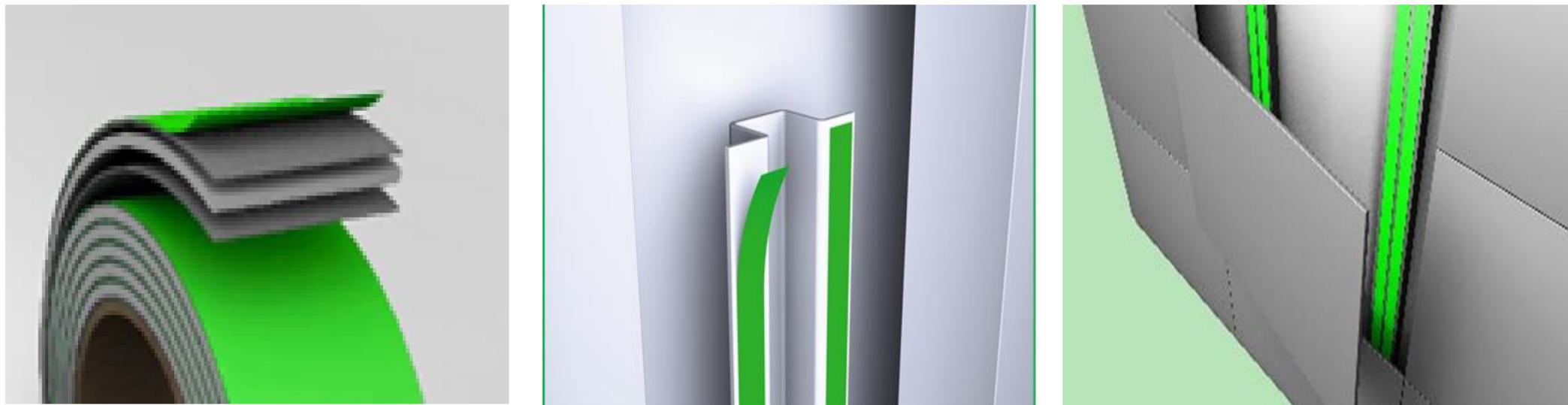


物性データ

厚み* (粘着材と基材)	0.8mm
密度	730kg/m ³
耐熱性 (short-term)	-40℃ to +200℃
(long-term)	-40℃ to +100℃
引き剥がし接着力 (24時間後) (based on ASTM D3330, stainless steel)	 51N/25mm (204N/100mm)
せん断接着力 (24時間後) (based on ASTM D1002, stainless steel)	 0.88N/mm ² (88N/cm ²)
引張接着力 (24時間後) (based on ASTM D897, aluminium)	 0.85N/mm ² (85N/cm ²)
保管期間**	2年
取り付け温度	> +15° C

* 平均値

** 出荷時の梱包で 20℃、相対湿度 50%の場合



【アプリケーション／製品特徴】

- ・ ネジ、ボルトなどでサインを施工する際の補助材
- ・ 異種材料を強固に接合する際の補助材
- ・ 屋外対候が必要なサイン製作
- ・ 防水が必要な用途にシール材として使用
- ・ 高せん断強度、高い接着性能、耐温度性が要求される看板、カバー、トリム、金属、各種プラスチックフィルムの取り付けに適しています。

【標準サイズ】

930mm x 33m

(ドイツ標準サイズとして12、19、25mm x 33m巻きの設定あり)

* ORABOND® UHBシリーズはご用途に合わせた厚み、色、基材の硬さ、粘着層を取りそろえています。お客様の各種ご要望、ご質問につきましては、ORAFOL担当セールスマンまでお問い合わせください。

注意) 製品特性、アプリケーション例は使用を保証するものではありません。
ご使用の場合は必ず使用用途に対する性能、整合性をご確認ください。

