

概要

このテープは、黒色独立気泡のポリエチレン発泡体からなり、その両面に変性された溶剤アクリレート接着剤が塗布されている。変性された溶剤アクリレート接着剤は、粗くて難しい被着体であっても高い初期接着性を有します。

基材

独立気泡ポリエチレン基材 色 : 黒色 厚み : 1.0 mm

はく離ライナー

白色紙ライナーに両面シリコンコーティング (90 g / m²)

粘着材

アクリル系粘着材

用途範囲

金属、プラスチック、ガラス、セラミックスなどの様々な材料の構造的固定および設置用。この製品は、アルミニウムおよびガラスパネルへの長期間の外部接着ができます。ソーラーパネルの製造接合においても優れた接着性能を提供します。紫外線、水および耐老化性に優れており、この製品は屋外用途に適しています

証明書

PVモジュールの設計資格と型式承認はIEC 61215に準拠しています。

物性データ

厚み* (粘着材と基材)	1.1 mm	
密度*	58 kg/m ³	
温度耐性***	-40° C to +100° C	
ループタック* (FINAT TM 9)	32 N/25 mm	
引き剥がし粘着力* (FINAT TM 1に基づく、被着面は50ミクロンのポリエステルフィルムを片面に張ったステンレス板)	1分後:	18 N/25 mm
	20分後:	18 N/25 mm、フォーム破壊
	24時間後:	18 N/25 mm、フォーム破壊
せん断保持力* (FINAT TM 8に基づく、被着面は50ミクロンのポリエステルフィルムを片面に張ったステンレス板)	> 300 時間	23° C
	> 6 時間	70° C
耐熱性 (S.A.F.T.)	75° C	
保管期間**	2年	
取り付け温度	> +15° C	

* 平均値

** 試験条件 : 20° C/湿度50%

***一般的な中央ヨーロッパの気候下で1時間

注意事項

すべてのORAMOUNT®製品は全製造工程において徹底した品質管理を行い、製造過程における製品不良がないことを保証されています。ORAMOUNT®製品に関わる公表済みの情報は弊社により信頼される機関により発行されておりますが、その情報の真偽を保証するものではありません。ORAMOUNT®製品の多岐にわたる使用用途と継続した新規用途開発を考慮し、ご購入の際は必ず目的とする使用用途に対する製品の適合性と性能をご確認のうえ、その使用に関するリスクをご了承ください。すべての物性項目は事前通告なく変更することがございます。ORAMOUNT®はORAFOL Europe GmbHの登録商標です。



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
www.orafol.co.jp