

FLEXI BAND UV

高UV安定性・耐熱性、汎用片面テープ

UV安定性と老朽化

優れたUV安定性を与えるために研究された特殊なcarrierが使用されています。優れた耐老化性により、力学的プロパティと経時的な接着力はそのまま維持されています。

耐熱性 (120°Cまで)

接着剤とポリプロピレン製キャリアを組み合わせることで、接着剤の接着性と粘度を犠牲にすることなく、高い熱安定性を維持することが可能になっています。

組成

基材
PPフィルム

接着剤
ノンソルベント分散型アクリル系

補強層
補強ポリエステルメッシュ

接着剤
ノンソルベント分散型アクリル系

ライナー
シリコン紙



技術仕様書

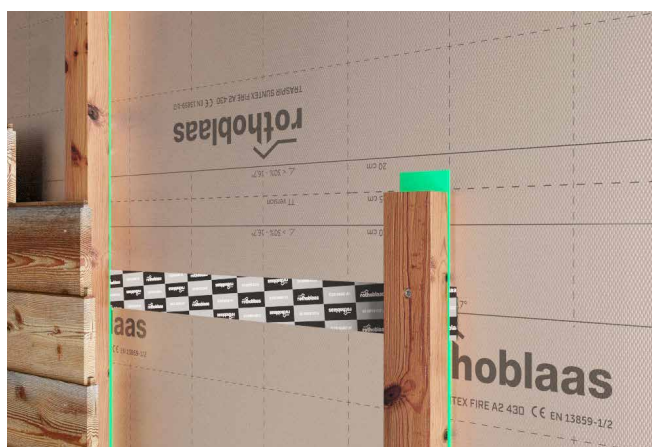
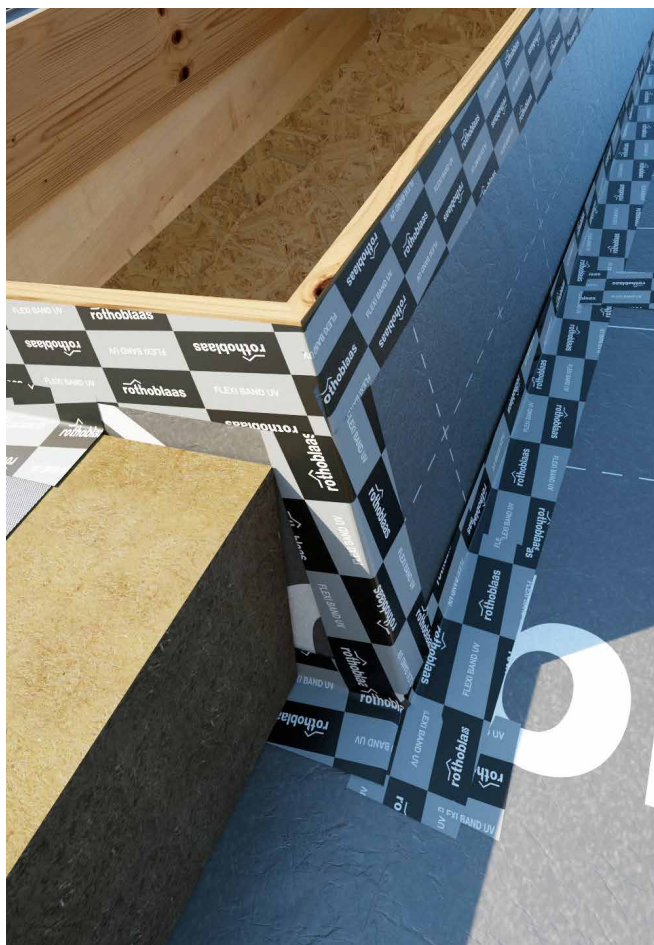
プロパティ	規格	物性値	USC換算
合計厚さ	-	0,33 mm	13 mil
引裂強さ	EN ISO 527	70 N/10mm	40 lbf/in
拡張能力	EN ISO 527	500%	-
粘着力	EN 1939	> 35 N/25 mm	> 8 lbf/in
Sd値 (透湿抵抗)	EN 1931	20 m	0.17 US perm
μ(水蒸気抵抗係数)	EN 1931	28500	47.03 MN-s/g
耐UV性	-	12か月	-
使用温度	-	> -10 °C	> +14 °F
耐熱性	-	-40 / +120 °C	-40 / +248 °F
保管温度 ⁽¹⁾	-	+5 / +25 °C	+41 / +77 °F
ソルベント	-	なし	-
VOC排出量	ISO 16000	130 µg/m³	-

⁽¹⁾ 製品は乾燥した屋根付きの場所に保管して下さい。
廃棄物分類 (2014/955/EU) 08 04 10.

コードと寸法

コード		ライナー	B	L	ライナー	B	L	
		[mm]	[mm]	[m]	[in]	[in]	[ft]	
FLEXIUUV60		60	60	25	2.4	2.4	83	10
FLEXIUUV100	NEW	100	100	25	3.9	3.9	83	6
FLEXIUUV7575	NEW	75 / 75	150	25	3.0 / 3.0	5.9	83	4

■ アプリケーション例



■ ラインナップ



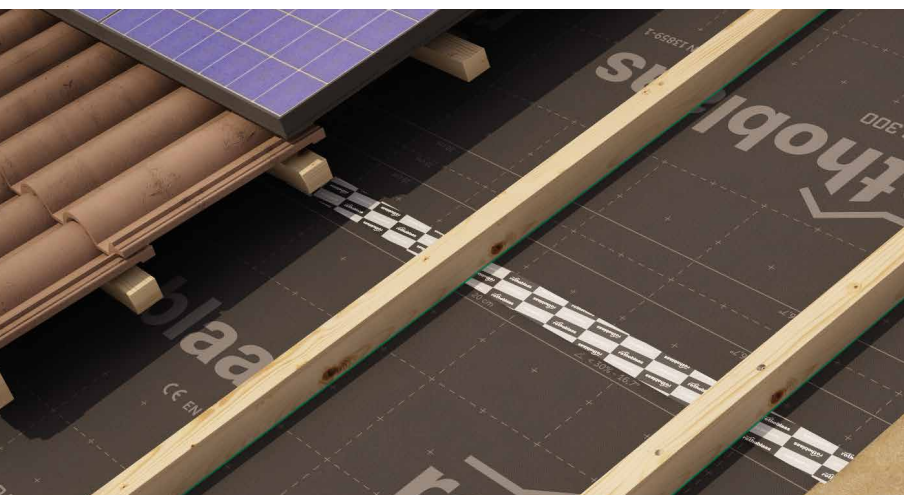
FLEXIUV60



FLEXIUV100



FLEXIUV7575



柔軟性

機械抵抗を犠牲にすることなく、最も困難な細部にも適応できるよう、優れた弾性と変形能力を約束する特別な共重合体でできたcarrierです。

特殊接着剤

ノンソルベントアクリル接着剤の混合物は、一般的な基材に対し、確実に接着します。また、高温に対し優れた安定性を備えていて、テープの側面からはみ出して輸送や取り付けの際に問題となることがないように考えられています。