



イゾベール・バリオ

ISOVER Vario



ヨーロッパが選んだ調湿気密システム イゾベル・バリオ



冬期と夏期のモイスター・マネジメント（湿気の管理）

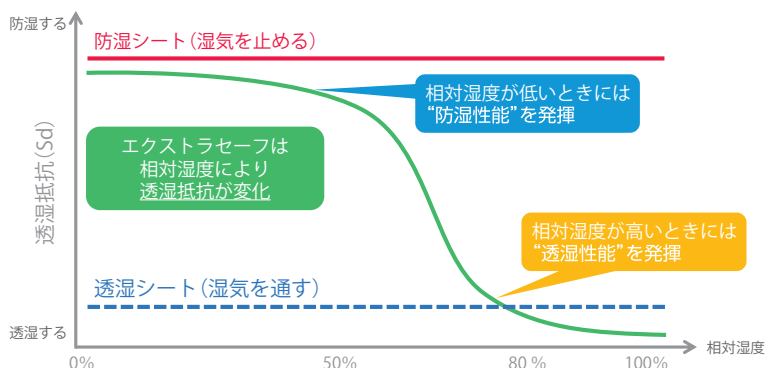
建物の構造躯体を湿気から守るには、冬期と夏期におけるそれぞれの対策が必要です。冬期においては、建物の室内から屋根や外壁などの内部への湿気の侵入を抑制することで結露の発生を防止し、構造躯体を乾燥状態に保ちます。一方夏期においては、屋根や外壁などの内部に閉じ込められた湿気を放出することで結露の発生を防止し、構造躯体を乾燥させます。このように構造躯体を乾燥状態に保つためには冬期と夏期では異なる対策が必要となります。



優れた調湿性能を発揮するイゾベル・バリオ エクストラセーフ

イゾベル・バリオ エクストラセーフは周辺環境の相対湿度に反応して分子構造が変化します。湿気が少なく相対湿度が低い環境では、分子構造が均一な状態となり湿気が通る隙間はなく、エクストラセーフは防湿性能を発揮します。反対に湿気が多く相対湿度が高い環境では分子同士が結合し湿気を通す隙間隙間ができることで、エクストラセーフは透湿性能を発揮します。

これにより「冬期は防湿」と「夏期は透湿」の両方を実現。年間を通じて優れた調湿性能を発揮します。





イゾベール・バリオ エクストラセーフ ISOVER Vario XtraSafe

スマートな調湿気密シートが構造躯体の安全性と長寿命化を実現



品名	品番	透湿抵抗値	規格	入数	設計価格
イゾベール・バリオ エクストラセーフ ISOVER Vario XtraSafe	VARIOXS	0.112 m ² ・s・Pa/ng (23℃、50%RH)	厚さ：0.25mm 幅：1500mm 長さ：40M	1本 (60m ² 4.8kg/本)	32,400円／本

製品の特徴	ベネフィット
可変透湿性	・シートの防湿性・水蒸気拡散性が周囲の相対湿度に対して的確に変化します。 ・冬型・夏型両方の結露防止に効果的です。
しなやかな素材	・構造躯体や配管との取り合い部分といった複雑な形状にフィットします。 ・シワのないきれいな仕上がりを実現します。
半透明なフィルム	・シート下の躯体や断熱材の位置が確認できるので、施工性が向上します。 ・木下地やコンセントボックスなどの位置が確認できるので施工後の作業がスムーズです。
スケールの表示	・定規をあてずに長さを測ることができて、しかもハサミでまっすぐカットできます。 ・構造躯体にスケールを沿わせることで、歪みが生じずまっすぐに施工できます。
軽量素材	・ロール状態での荷上げや持ち運びが楽です。 ・シートを持ち上げて張る際に施工が楽です。

イゾベール・バリオ エクストラパッチ ISOVER Vario XtraPatch

エクストラセーフ仮留め固定用の補助部材

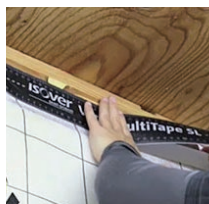


品名	品番	規格	入数	設計価格
イゾベール・バリオ エクストラパッチ ISOVER Vario XtraPatch	VARIOXP	パッチ寸法 幅：20mm 長さ：60mm	10巻／ケース (208パッチ／巻)	64,800円／ケース

製品の特徴	ベネフィット
マジックテープ機能	・タッカー釘を使用せずエクストラセーフを仮留めできます。 ・エクストラセーフに穴が開かず確実な気密性を実現できます。 ・マジックテープのように仮留めできるので何度でもエクストラセーフの張り直しが可能です。
コンパクトなサイズ	・パッチはコンパクトなサイズのため、施工状況に合わせて自由に設置可能です。 ・パッチの推奨取り付け間隔は、400mm～800mmです。
強力な粘着力	・構造躯体の見付け面に張りつけるパッチ裏面は強い粘着剤を有しています。 ・エクストラセーフを何度張り直しても、パッチが躯体からはがれることはほとんどありません。

イゾベール・バリオ マルチテープSL ISOVER Vario MultiTape SL

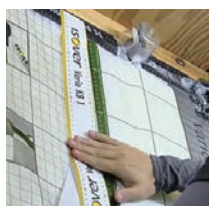
エクストラセーフと木材・プラスチック留め付け用強力粘着テープ



品名	品番	接着剤	規格	入数	設計価格
イゾベール・バリオ マルチテープSL ISOVER Vario MultiTape SL	VARIOMULTISL	アクリル系	幅 : 60mm 長さ : 25M/巻	10巻 /ケース	52,800円/ケース
製品の特徴	ベネフィット				
強力な粘着力	- 強い粘着力により、持続的な気密性を確保します。 - 従来品のMAGテープと比べて1.5倍以上の粘着性を発揮します。				
スケールの表示	1mm間隔のスケール表示により、測らなくても適切なサイズにカットできます。 - 裏面には剥離紙が付いているので、必要な長さをあらかじめカットして準備できます。				
ポリエチレン素材	- 補強材入りポリエチレン素材のため、強度を保ちながらテープが伸縮します。 - 湾曲部や異なる部材とのつなぎ合わせなど、複雑な形状にもフィットします。				
背割れ剥離紙	背割れ剥離紙により、入隅・出隅部分などの留め付けも確実に施工できます。				

イゾベール・バリオ KB1 ISOVER Vario KB1

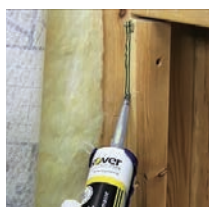
エクストラセーフの継手留め付け用強力粘着テープ



品名	品番	接着剤	規格	入数	設計価格
イゾベール・バリオ KB1 ISOVER Vario KB1	VARIOKB1	アクリル系	幅 : 60mm 長さ : 40M/巻	5巻 /ケース	26,400円/ケース
製品の特徴	ベネフィット				
強力な粘着力	- 強い粘着力により、持続的な気密性を確保します。 - 従来品のMAGテープと比べて1.5倍以上の粘着性を発揮します。				
スケールの表示	1mm間隔のスケール表示により、測らなくても適切なサイズにカットできます。 - 裏面には剥離紙が付いているので、必要な長さをあらかじめカットして準備できます。				
紙ベースの素材	- 基材が紙であるため、フラットな面への施工に最適です。 - 紙であるため、引張り強度が強く、形状を保持します。				

イゾベール・バリオ ダブルフィット ISOVER Vario DoubleFit

エクストラセーフと木材・プラスチック留め付け用ボンド



品名	品番	接着剤	規格	入数	設計価格
イゾベール・バリオ ダブルフィット ISOVER Vario DoubleFit	VARIODF	アクリル系	310mL/本 約8m施工/本(試算上)	12本 /ケース	18,800円/ケース
製品の特徴	ベネフィット				
幅広い温度対応	- 寒い真冬の環境下(−25℃まで)でも接着が可能です。 - 耐久温度は、−40℃ ~ +100℃です。				
持続する弾性	- 黒と黄色の2種類の素材により、強い接着力と持続する弾性を発揮します。 - 構造躯体の経年変化にもエクストラセーフに追従し、気密性を保持します。				
ボンドタイプ	- マルチテープSLでは施工しにくい隙間や複雑な形状の部位でもスムーズに作業できます。 - 入隅部、構造躯体の接合部、配線部などの気密確保にお勧めです。				
溶剤不使用	- 溶剤を使用していないため、環境、施工者に優しい製品です。 - ヨーロッパの最も厳しい環境基準【EC1+、A+】をクリアしています。				

イゾベル・バリオの施工ポイント

優れた調湿気密性能を発揮する簡単確実な施工システム

イゾベル・バリオは、高度な気密施工を可能にする、5つのコンポーネントにより構成されています。イゾベル・バリオの革新的な点は、その機能を最大限に発揮するための施工システムにあります。対象面の所定の位置にエクストラパッチを貼り、エクストラセーフを留め付けていきます。そしてマルチテープSLやKB1、ダブルフィットで気密性を強化するという簡単で確実な一連の作業なのです。

エクストラパッチを構造躯体の見付け面に取り付けます



まずはじめに、エクストラパッチを準備します。エクストラパッチは1巻に208枚付いています。



エクストラパッチを1枚ずつはがして構造躯体の見付け面に貼り付けます。



エクストラパッチがはがれやすいと、エクストラシートの施工効率が低下するのでしっかりと貼り付けて下さい。



エクストラパッチの推奨取り付け間隔は400mm～800mmです。

エクストラセーフをエクストラパッチに留め付けます



エクストラセーフに必要な寸法にカットします。エクストラセーフには格子の模様があるので、定規やカッターを使用せずにハサミでカットできます。



エクストラセーフをエクストラパッチに押し付けながら貼ります。格子の模様に合わせて簡単にまっすぐな施工ができます。



エクストラパッチへの留め付けは仮留めの状態ですが、エクストラセーフがはがれ落ちないようにエクストラパッチにしっかりと押さえつけます。



エクストラセーフとエクストラパッチはマジックテープ状にくっついているので、何度でも貼り直しができます。シワが寄っても簡単に修復することができます。

マルチテープSLでエクストラセーフと木材・プラスチックなどに留め付けて気密を確保します



マルチテープSLはエクストラセーフとその他の部材との取り合い部分の気密性を確保するための粘着力の高いテープです。強度を保ちながらテープが伸縮します。



マルチテープSLには、1mm間隔のスケールが表示されています。定規をあてることなく寸法がわかり、あらかじめ所定の長さに切っておくことも可能です。



裏面の剥離紙は背割り状になっているため、入隅・出隅部分の施工も効率的です。



マルチテープSLを張る際は、裏面の剥離紙をはがしながら留め付けていきます。

KB1でエクストラセーフのつなぎ目を留め付けて気密を確保します



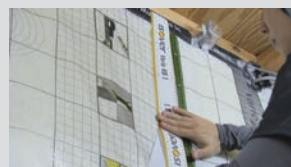
KB1はエクストラセーフどうしの継手部分の気密性を確保するための粘着力の高いテープです。基材が紙であるため、フラットな面への施工に適しています。



KB1には、1mm間隔のスケールが表示されています。定規を当てることなく寸法がわかり、あらかじめ所定の長さに切っておくことも可能です。

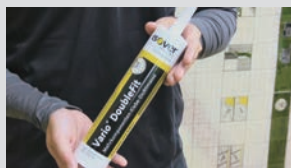


KB1の端部を指先で中央に寄せると、裏面の剥離紙が簡単にはがれます。

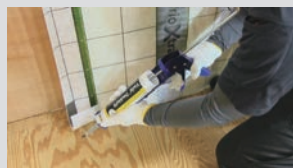


KB1を張る際は、裏面の剥離紙をはがしながら、エクストラセーフの継手部分を留め付けていきます。このとき、エクストラセーフは100mm以上の重ねシロを確保します。

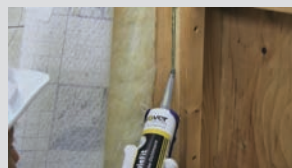
ダブルフィットでテープでは施工しづらい部分の気密を確保します



マルチテープSLで留め付けづらい部分には、ボンドであるダブルフィットを活用しましょう。



ダブルフィットはコーキングガンを使用して施工します。力を使わず必要な箇所に連続してボンドを塗布できるので、とても簡単で確実です。

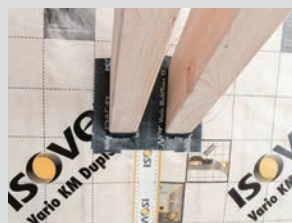


入隅部、構造躯体の接合部、配管貫通部などの複雑な部分の気密施工に威力を発揮します。



ダブルフィットを所定の箇所に塗布したあとに、エクストラセーフを留め付けます。強い接着力と持続する弾性により構造躯体の経年変化にも追従していきます。

これで優れた調湿気密性能を発揮するスマートな「イゾベール・バリオ」の完成です。





マグ・イソペール株式会社

〒102-0083

東京都千代田区麹町3丁目7番地(サンゴバンビル)

Tel.03-3288-6636 Fax.03-3288-7362

<http://www.isover.co.jp>

製品に関するお問い合わせは…

マグ・イソペール コールセンター / フリーコール受付時間 AM9:00～12:00 PM1:00～5:00 ※平日のみ

TEL

0120-941-390

FAX

0120-941-391