

発泡スチールサンドイッチ・パネル

構成:
 新世代の建築装飾材料として、難燃性EPSをコアとし、溶融亜鉛メッキ鋼板を表面層（2層）とし、高強度接着剤と組み合わせる。高速連続自動成型機を採用し、加熱とプレスで成型する。その後、トリミング、溝加工、アンダーカットが必要です。

仕様:
 幅: 950、1150MM
 厚さ: 50、75、100、150、200MM
 色: プロジェクト要件による
 種類: Hボード（フラット、プロファイル）、プレスボード、段ボールサンドイッチパネル
 注: カスタマイズされる特別なサイズ



ロックウール・カラー・スチール・サンドイッチ・パネル

構成:
 ロックウール・カラースチールサンドイッチパネルは、中・高密度のグラスウールを芯材とし、亜鉛メッキ鋼板またはカラー鋼板を表層（2層）とし、高強度接着剤を組み合わせた新世代の断熱・施工性に優れた建築装飾材です。高速連続自動成型機を採用し、加熱とプレスで成型する。その後、トリミング、スロッチング、パンチングが必要である。また、類似パネル（サンドイッチパネルシリーズ）の中で最も高い耐火性を持っています。

仕様:
 幅: 950、1150MM
 厚さ: 50、75、100、150、200MM
 色: プロジェクトの要求に応じて選択
 種類: ペンギンボード、段ボールサンドイッチパネル（フラットプロファイル）
 注: カスタマイズされる特別なサイズ



機構紙ハニカムカラースチールサンドイッチ・パネル

構成:
 カラー鋼板を表面とし、ペーパーハニカムをサンドイッチとし、連続成型機で熱硬化糊で加熱圧着し、軽量、断熱性能がよく、遮音効果に優れ、施工速度が速い超軽量建築材料である。

仕様:
 幅: 950、1150mm
 厚さ: 50、75、100、150、200mm
 色: プロジェクトの要件に応じて
 タイプ: Hボード（フラットおよびプロファイル）、舌と溝ボード、段ボールサンドイッチパネル
 備考: 特殊サイズはカスタマイズ可能

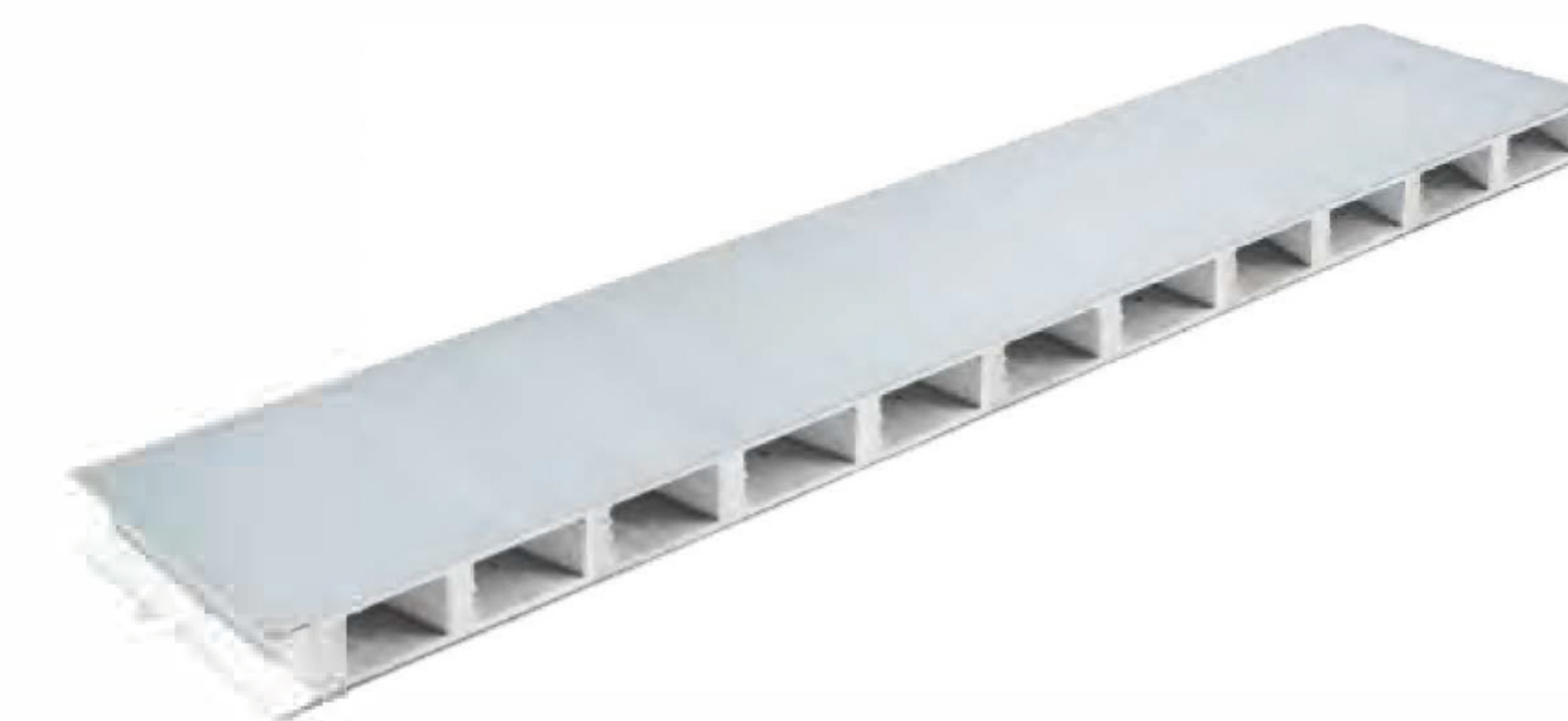


機械加工複層ガラスマグネシウムカラースチールサンドイッチ・パネル

構成:
 カラー鋼板を表面とし、中空のガラス・マグネシウム板をサンドイッチ材とし、連続成型機で熱硬化性接着剤でプレスした軽量建築材料である。ガラスマグネシウム板は、三元系（酸化マグネシウム、塩化マグネシウム、水を含む）に改質剤を加えて作られる。特殊な製造プロセスを採用し、耐火性、防水性、無臭、無毒、耐霜性、耐腐食性、耐クラック性、耐変形性、不燃性、高強度、軽量などの特徴がある。

仕様:

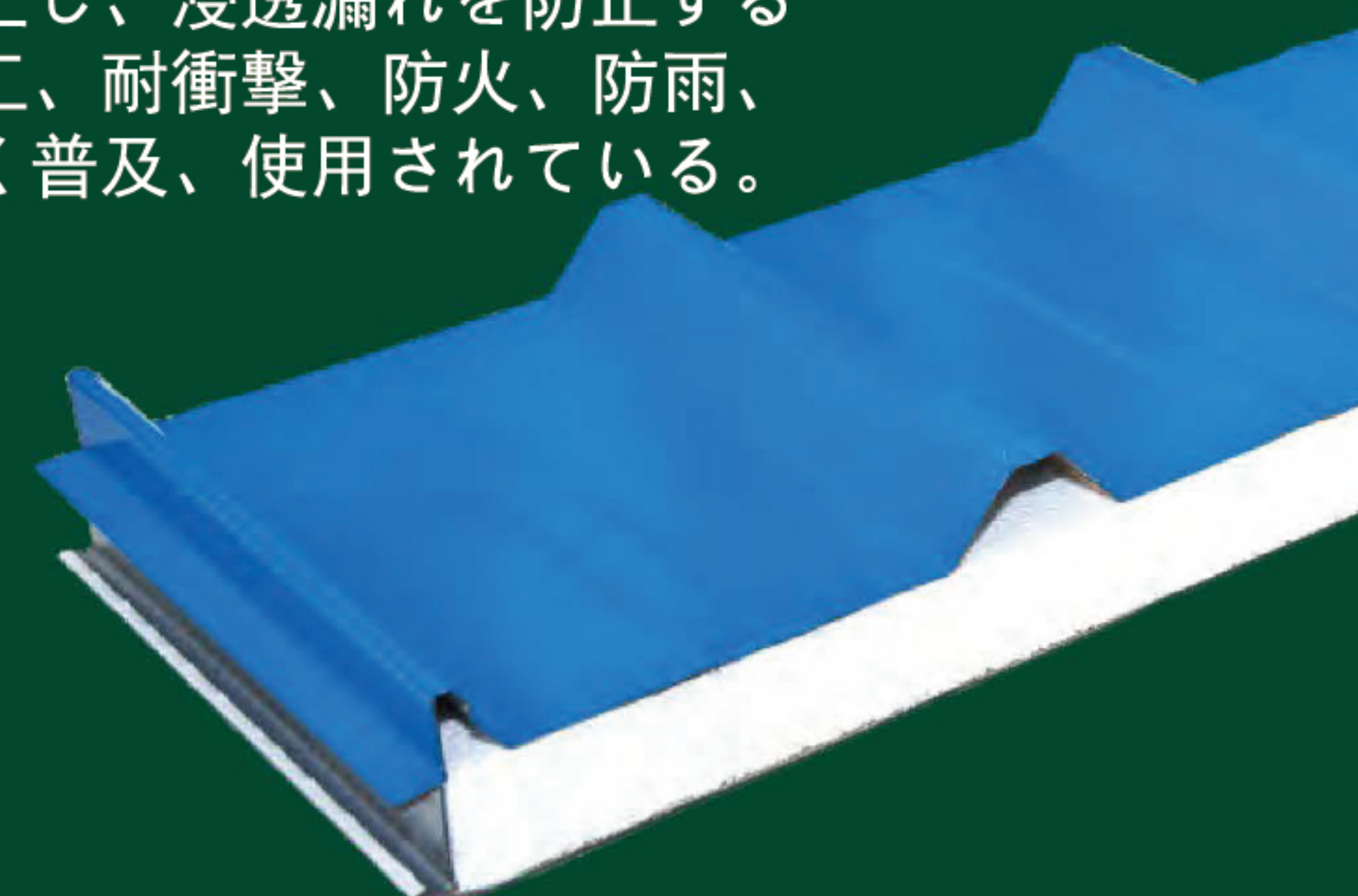
長さ: 幅: 標準プレート: 950mm、1150mm
 厚さ: 50、75、100 mm (カスタマイズ可能)
 注: 特殊サイズはカスタマイズ可能



波型カラー鋼サ ンドイッチパネル

構成:
波板とサンドイッチパネルを一体にし、強度は普通の平らなカラー鋼板サンドイッチパネルの3倍以上；屋根枠の接続に隠蔽セルフドリルネジを採用し、カラー鋼板サンドイッチパネルの露出部分を損傷せず、耐用年数が長くなる；ボードとボードの接続にキャップを採用し、施工が便利で、作業効率が向上し、浸透漏れを防止する特徴がある。軽量、高強度、様々な色、簡単に迅速な施工、耐衝撃、防火、防雨、長寿命、メンテナンスフリーなどの特徴があり、現在広く普及、使用されている。

仕様:
工業建築、土木建築、倉庫、特殊建築、大スパンの鉄骨構造住宅の屋根、壁、内外壁装飾に適している。



オーバーラップタイプ



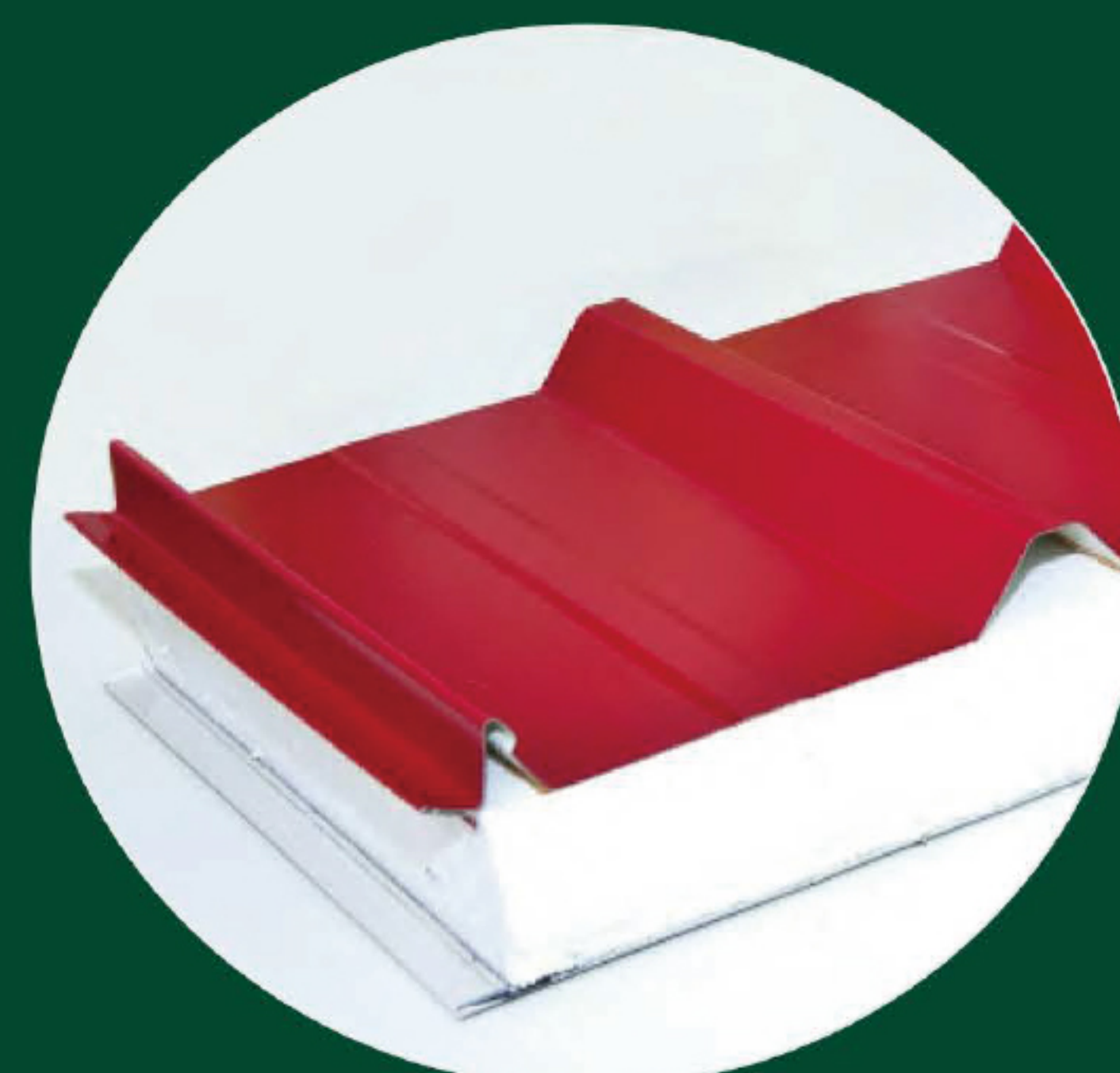
キャップ

980ラップジョイント伸縮性 ポリスチレン（EPS）波形カラー鋼サンドイッチパネル

製品モデル: YX35-245-980
波形の高さ30MM 波形の距離245MM

構成:
鋼板の厚さ: 上/下0.25-0.8MMカラー鋼板/電気亜鉛メッキ板/ステンレス鋼板
サンドイッチ材料: 膨張性ポリスチレン(EPS)、容量12-16KG/M
スタンド入り口の有効幅: 980MM
厚さ: 50MM-150MM

性能:
自重: 10.0~13.6KG/M
熱伝導率: 0.057-0.114 KAL/M2H°C
温度制限: -50°C~+120°C
酸素指数(OI): 34.0(省消防製品品質検査センター)
遮音性能: 19DB(75MM)
酸化指数: OI≥34.0

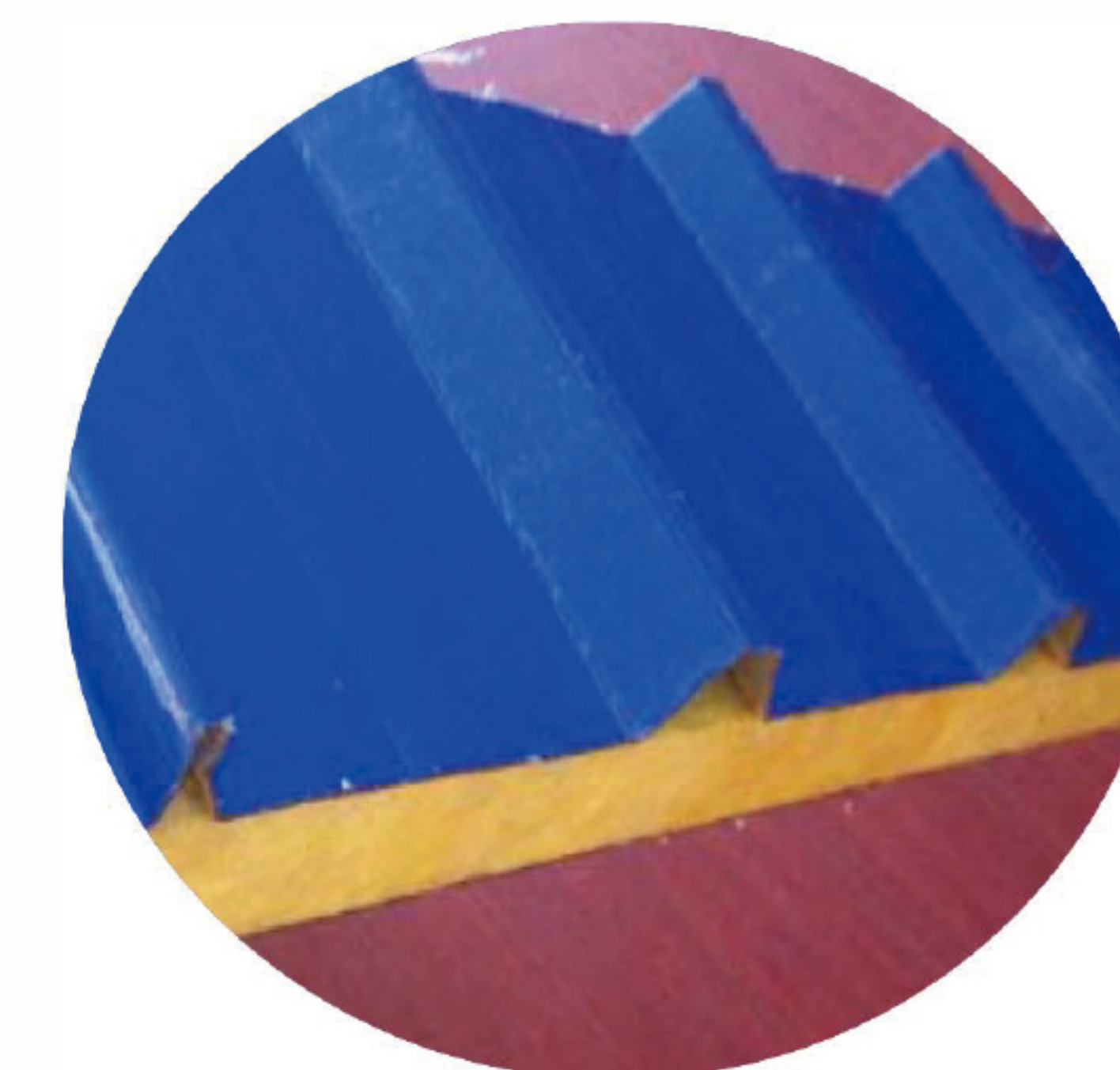


950キャップ 波型 ポリウレタンカラースチール サンドイッチ・パネル

製品モデル: YX35-235-950
波形の高さ: 35mmの波形のピッチ 235mm

構成:
鋼板 厚さ: 0.3-0.6カラーコートプレート
サンドイッチ材: 硬質ポリウレタンフォーム
側面鋼帯 厚さ: 0.4mmの亜鉛メッキ鋼板 幅: 950mm
厚さ: 50mm(標準), 75mm, 100mm, 150mm

特性:
サンドイッチ材 密度: 30-42 kg/m³
熱伝導率: 0.1-0.075 w/m k
難燃性: B1(炭化のみ、燃焼はしない)
酸化指数: OI≥44.2
煙濃度: SDR≤2
圧縮強度: 1.5-5.0MPa

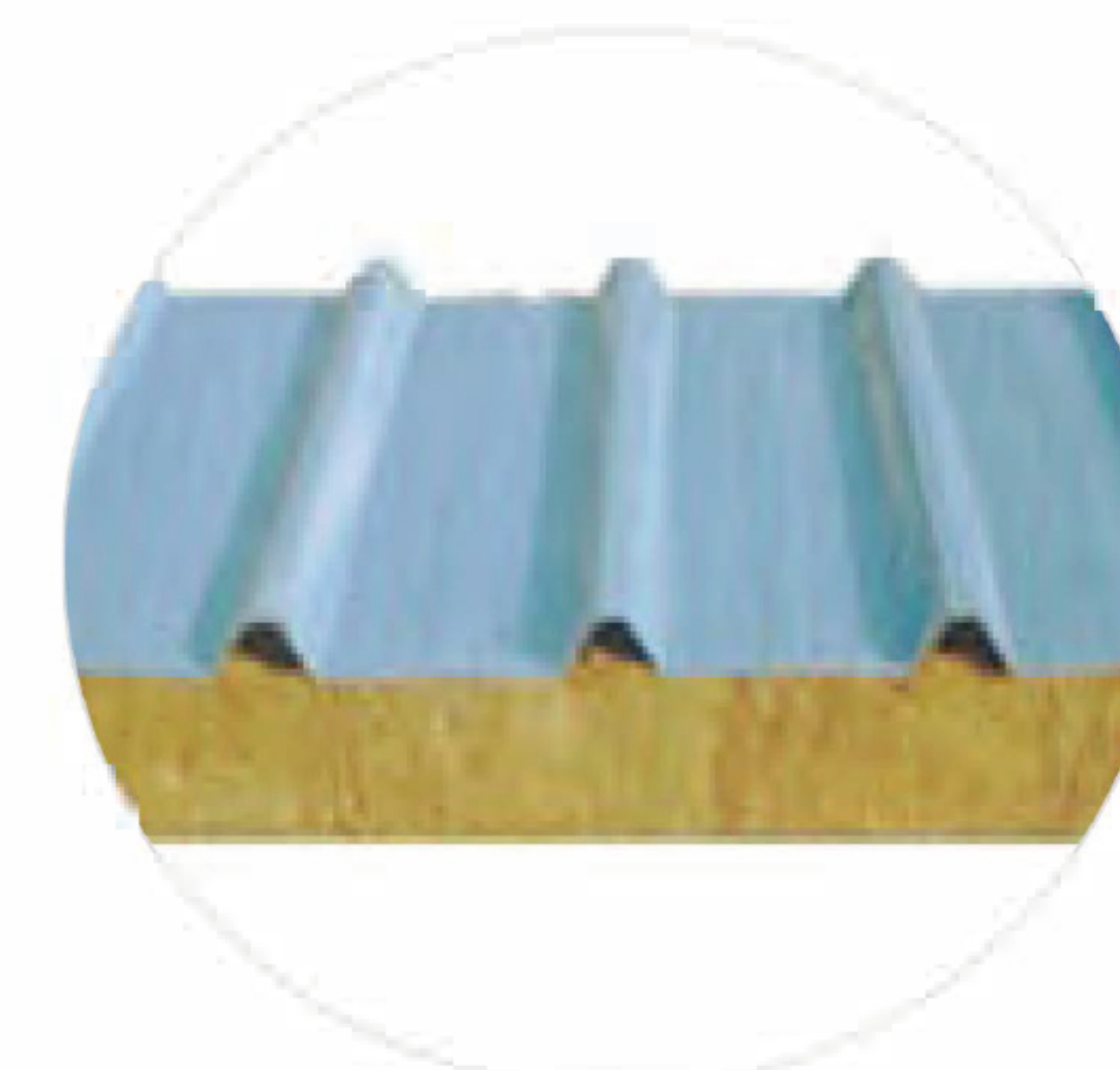


950 キャップタイプ 波型 ロックウール カラースチール サンドイッチ・パネル

製品モデル: YX35-235-950
波形高さ: 35mm、波形ピッチ 235mm

構成:
鋼板 厚さ: 0.3-0.6 カラー塗装板
サンドイッチ材: ロックウール 比重120kg/m³
側面鋼板: 厚さ: 0.4mm 亜鉛メッキシート 幅: 950mm
厚さ: 50mm(標準), 75mm, 100mm, 150mm

性能:
熱伝導率: 0.046w/m k
最高使用温度: 約500
燃焼性能: クラスA(不燃性)



ハンドメイドカラスチール サンドイッチパネル

ハンドメイドボードは、強化複合サンドイッチパネルの一種で、一般的な浄化ボードの低強度、接着不良などの欠点のために開発、設計されています。ハンドメイド工法と半機械工法を組み合わせることで生産され、顧客の設計要求に応じて長さや幅をカスタマイズすることができ、組み合わせることで設置するため、建物の基本設計と構造コストを大幅に削減できるだけでなく、解体して設置することもできます。多重構造で、施工と設置が便利で、総合的な効果は明らかである。

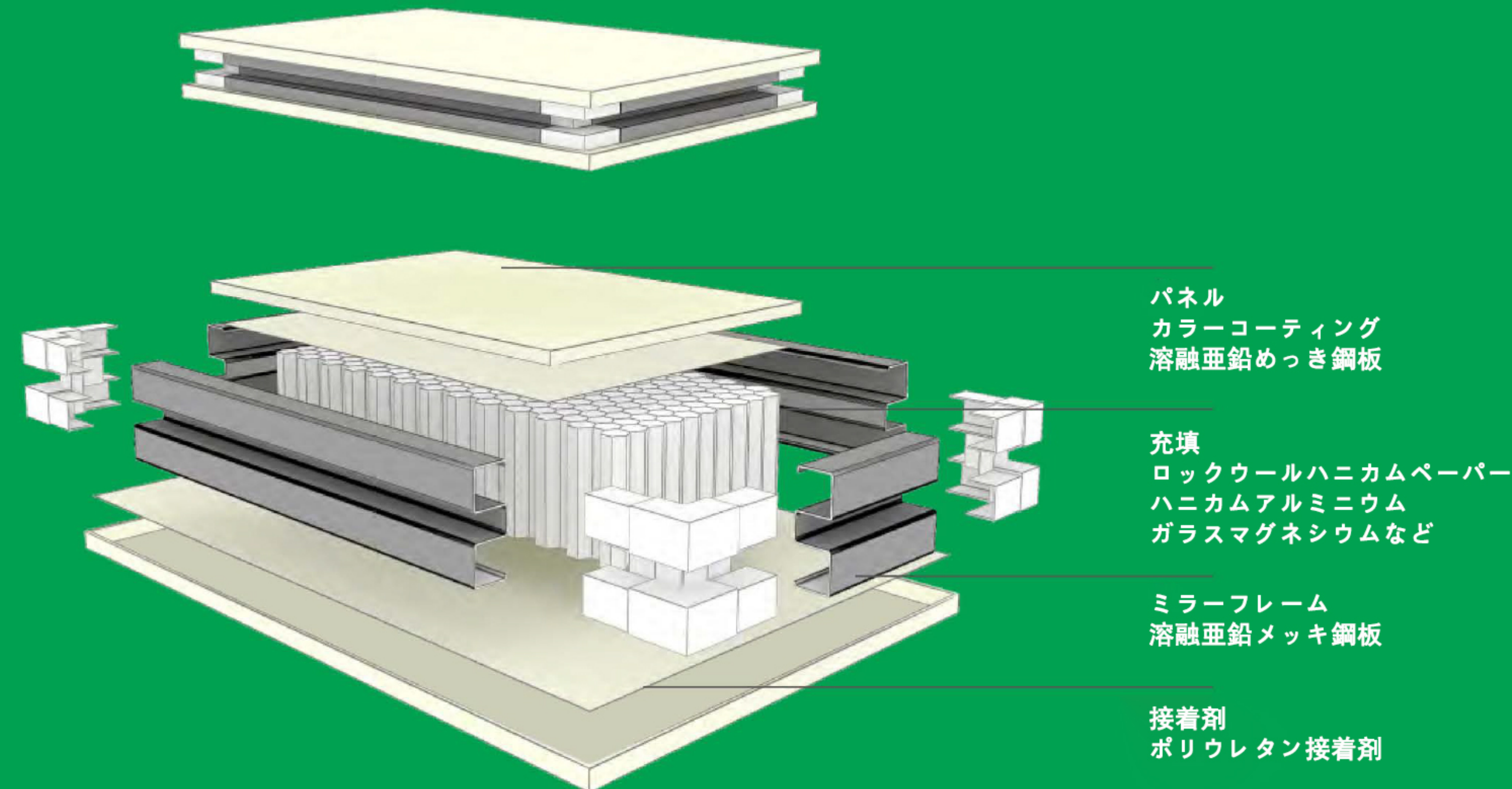
表面材: カラーコート板、亜鉛メッキ板、ステンレス板、帯電防止板、腐食防止板、その他特定の浄化材。

内部コア材料: 無機材料（マグネシウムガラスボード、石膏ボード）、ロックウール、アルミノシリケート綿、マグネシウムガラス綿、ポリウレタン（PU）、紙（アルミニウム）ハニカム、発泡ポリスチレン（EPS）、プラスチック押出成形品（PE）などを含む。

構造フレーム: 冷間引き抜き亜鉛メッキシートフレームまたはプラスチックスチールフレーム。手作りボード、滑らかで美しい外観、高強度、遮音、断熱、耐熱、耐衝撃、カスタマイズサイズ。接続が簡単、解体が簡単、サンドイッチ材料が露出しない、施工が便利。

用途: ハイテクエレクトロニクス、医療、化学、食品業界、クリーンルームのエンクロージャー、吊り天井、産業プラント、倉庫、冷蔵倉庫、オーブン、エアコン壁パネルなど様々な分野で広く使用されています。

物理的・化学的性質: 鋼板の表面には高級ポリエステル焼付塗装アルミ亜鉛メッキとステンレス鋼板が施され、耐食性に優れている；充填材としてA級難燃材を採用し、燃焼時の高温分解による破裂や滴下が無い。国産高級耐火建築装飾複合板で、強度が高く、耐衝撃性があり、耐衝撃性能が良い。



手作りロックウール サンドイッチ・パネル



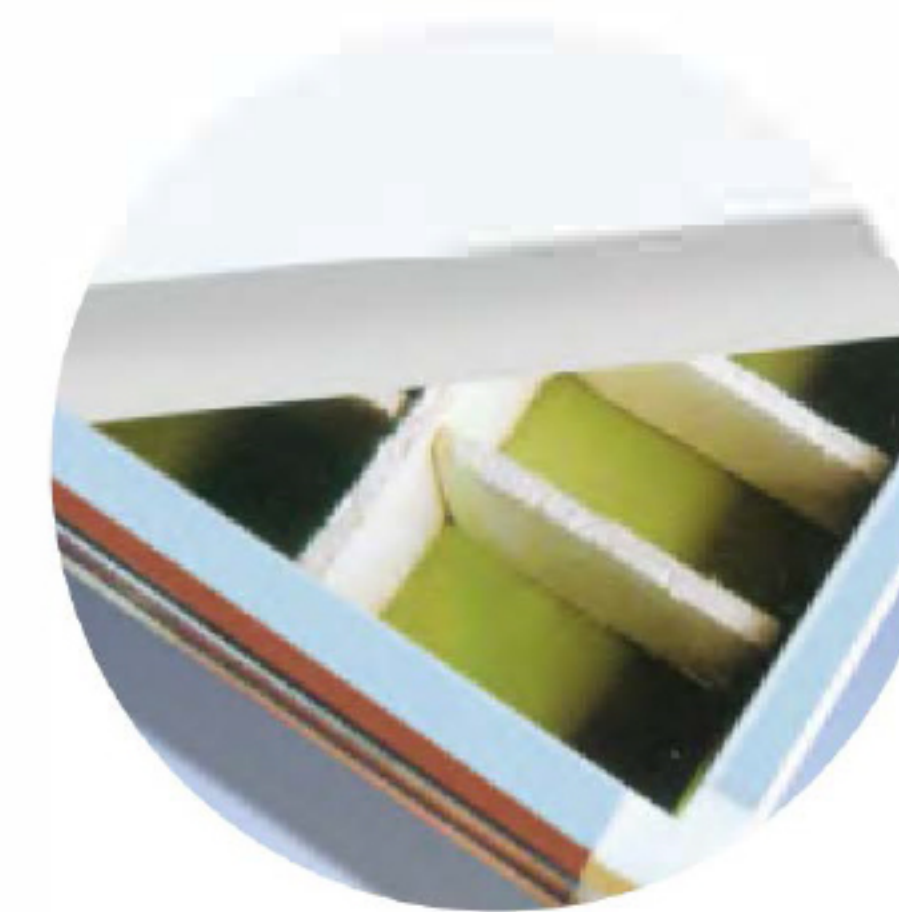
構成: 手作りの職人技、ロックウール / ミネラルウール・ サンドイッチ材で満たされた2層の鋼板。ロックウールは別名ロックウールとも呼ばれ、ミネラルウールの一類です。ロックウールは別名ロックウールとも呼ばれ、ミネラルウールの一類で、天然の岩石や鉱物から作られる短くて細かいふわふわした繊維で、不燃性です。

利点: 耐火性能、遮音性能と断熱性能が高い

用途: 工場建築や住宅に広く使用されている。食品、製薬、電子、科学研究、航空宇宙、医療などの工場や研究所、様々な場所の機能的な間仕切りや吊り天井に広く使用されている。

パラメータ説明	
壁板の厚さ	50mm-150mm
推奨最大長	6000mm
吊り天井板の最大長さ	3000mm
標準幅	980mm, 1180mm
壁板重量	
サンドイッチ素材	高強度ミネラルウール
断熱性能	0.54 kcal/m ² /h/°C
健全な絶縁材の性能	30 dB
ビルトイン機能	埋め込み式電線管
耐火限界	0.5h
サンドイッチ材容量	120kg/m ³ -150kg/m ³
適合プレートタイプ	タンク&グループボード、ボックスボード、天井パネル（メス）3枚、天井パネル（オス）1枚

手作り断熱ガラス マグネシウム・ サンドイッチ・ パネル



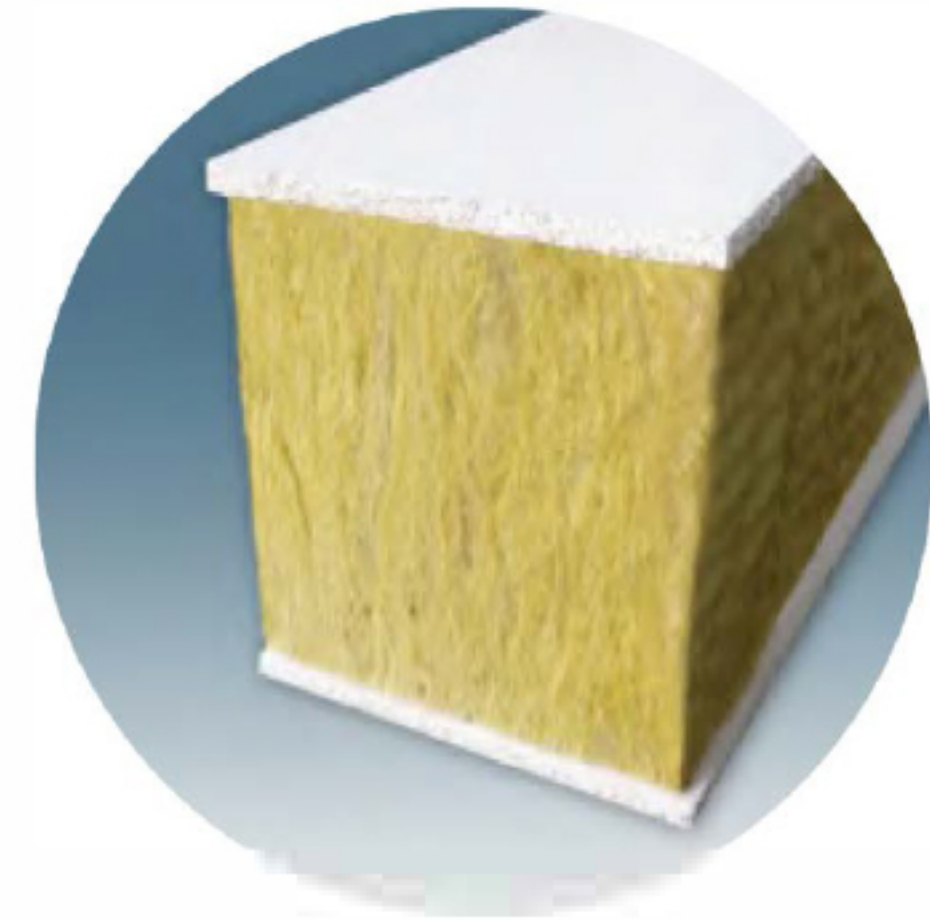
構成: ハンドメイド技術とカラーコートボード+マグネシウムガラスメッシュ+カラーコートボード

利点: 優れた耐火性能、優れた遮音・断熱性能

用途: 工場、作業場などで広く使用されている。食品、製薬、電子、科学研究、航空宇宙、医療などの産業で、工場、実験室、また機能的なパーティションや天井不織布の様々な場所で広く使用されている。

パラメータ説明	
壁板の厚さ	75mm, 100mm, etc.
推奨最大長	4000mm
吊り天井板の最大長さ	3000mm
壁板の幅	100-1180mm
サンドイッチ材料	ガラスマグネシウムメッシュ+ガラスマグネシウムプレート
断熱性能	2.7 kcal/m ² /h/°C
遮音性能	18 dB
内蔵機能	埋め込み式電線管
耐火等級	A
耐火限界	1h
プレート幅	980mm, 1180mm
適合プレートタイプ	タンク&グループボード、ボックスボード、天井パネル（メス）3枚、天井パネル（オス）1枚

ハンドメイドのガラス・マグネシウム合金 ロックウール・サンドイッチ・パネル



構成: カラーコートボード+ガラスマグネシウム+ロックウール+ガラスマグネシウム+カラーコートボード、ハンドメイド

利点: 優れた耐火性能、優れた遮音・断熱性能

用途: 工場、作業場、倉庫などで広く使用されている。食品、製薬、電子、科学研究、航空宇宙、医療などの産業で、工場、実験室、様々な場所の機能的なパーティションや天井に広く使用されている。

パラメータ説明	
壁板の厚さ	50mm-150mm
推奨最大長	6000mm
吊り天井板の最大長さ	3000mm
壁板の幅	600mm-1200mm
壁板の重量	18kg/m ³
サンドイッチ材料	ガラスマグネシウム+高強度ミネラルウール
断熱性能	1.8 kcal/m ² /h/°C
遮音性能	20 dB
内蔵機能	埋込電線管
耐火限界	1h
サンドイッチ材能力	120kg/m ³ -150kg/m ³
適合プレートタイプ	舌溝プレート、ボックスプレート、吊り天井プレート (メス3枚、オス1枚)



手作り石膏ロックウール サンドイッチ・プレート

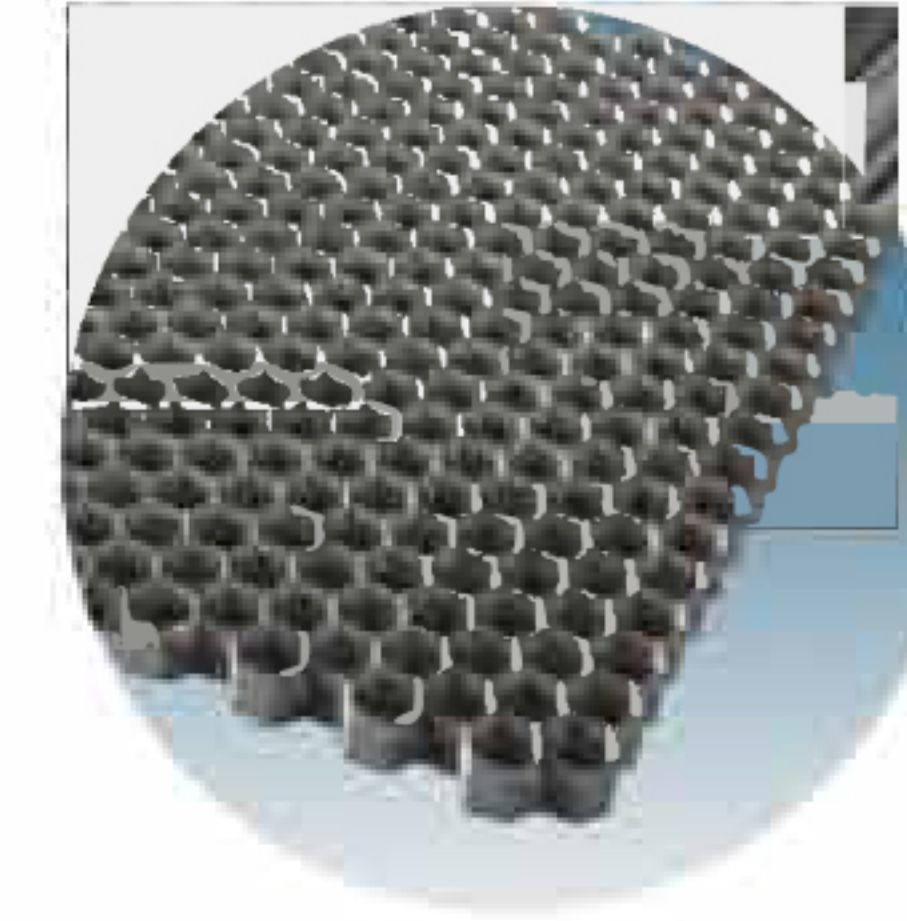


構成: 手作りカラーコーティングされたボード+石膏+ロックウール+石膏+カラーコーティングされたボード

利点: 耐火性能がよく、遮音性、断熱性に優れている。

用途: 工場、作業場などで広く使用されている。食品、製薬、電子、科学研究、航空宇宙、医療などの産業で、工場、実験室、様々な場所の機能的なパーティションや天井に広く使用されている。

パラメータ説明	
壁板の厚さ	50mm-150mm
推奨最大長	6000mm
吊り天井板の最大長さ	3000mm
標準幅	980mm, 1180mm
壁板重量	15kg/m ³
サンドイッチ材料	石膏+高強度ミネラルウール
断熱性能	0.54 kcal/m ² /h/°C
遮音性能	30 dB
内蔵機能	埋込電線管
耐火限界	0.5h
サンドイッチ材料容量	120kg/m ³ -150kg/m ³
適合プレートタイプ	舌溝プレート、ボックスプレート、吊り天井プレート (メス3枚、オス1枚)



手作りアルミハニカム サンドイッチ・プレート

構成: ハンドメイド製法とカラーコートボード+アルミハニカムサンドイッチ材+カラーコートボード

利点: 遮音、断熱、軽量

用途: 工場、作業場などで広く使用されている。食品、製薬、電子、科学研究、航空宇宙、医療などの産業で、工場、実験室、様々な場所の機能的なパーティションや天井に広く使用され、特に電子生産工場の高清浄度のために。

パラメータ説明	
壁板の厚さ	50mm, 75mm, 100mm
推奨最大長	4000mm
吊り天井板の最大長さ	3000mm
壁面の幅	100-1180mm
プレート幅	980mm, 1180mm, 9500mm, 1150mm
サンドイッチ材料	アルミハニカム、アルミハニカム+ガラス マグネシウムプレート
遮音性能	18 dB
内蔵機能	埋め込み式電線管
耐火等級	A
適合プレートタイプ	タンク&グループボード、ボックスボード、天井パネル (メス) 3枚、天井パネル (オス) 1枚



ペーパーハニカム サンドイッチ・プレート



構成: ハンドメイド製法とカラーコート板+難燃紙ハニカムサンドイッチ材+カラーコート板

利点: 軽量で高い遮音性と優れた断熱性

用途: 食品、薬局、電子、科学研究、航空宇宙、医療産業などの工場の建物や実験室、様々な場所の機能的なパーティションや天井に広く使用されている。

パラメータ説明	
壁板の厚さ	50mm-150mm
推奨最大長	6000mm
吊り天井板の最大長さ	3000mm
標準幅	980mm, 1180mm
壁板重量	10kg/m ³
サンドイッチ素材	不燃ペーパーハニカム
断熱性能	1.8 kcal/m ² /h/°C
遮音性能	20 dB
内蔵機能	埋込電線管
耐火等級	B
サンドイッチ材容量	120kg/m ³ -150kg/m ³
適合プレートタイプ	舌溝プレート、ボックスプレート、吊り天井プレート (メス3枚、オス1枚)



クリーンパネル スライディング法

"中"-シェイプド・コネクション



プラグイン・コネクション



センターポジション・コネクション



トングアンドグループ・コネクション



設置方法図

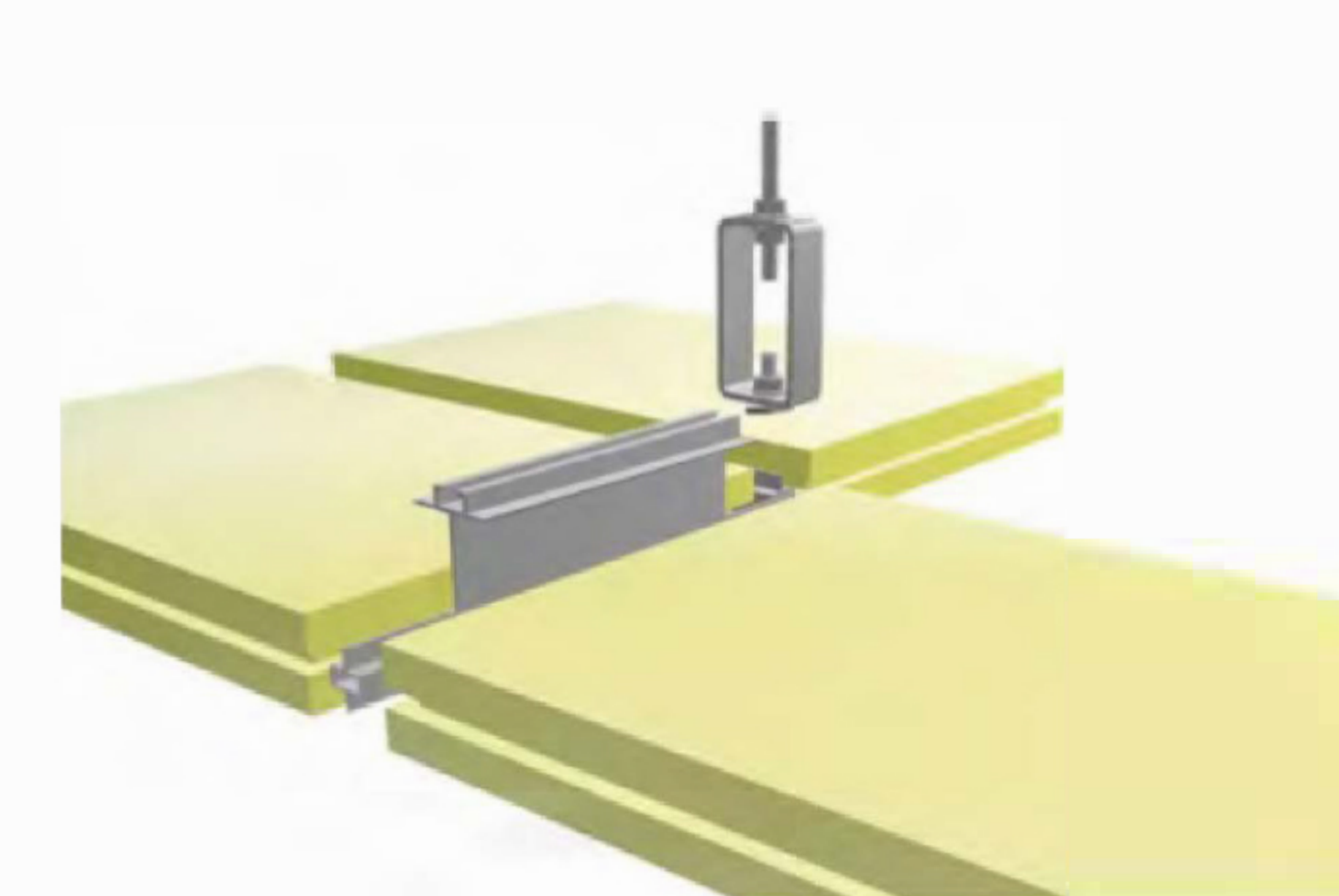
外部分解図



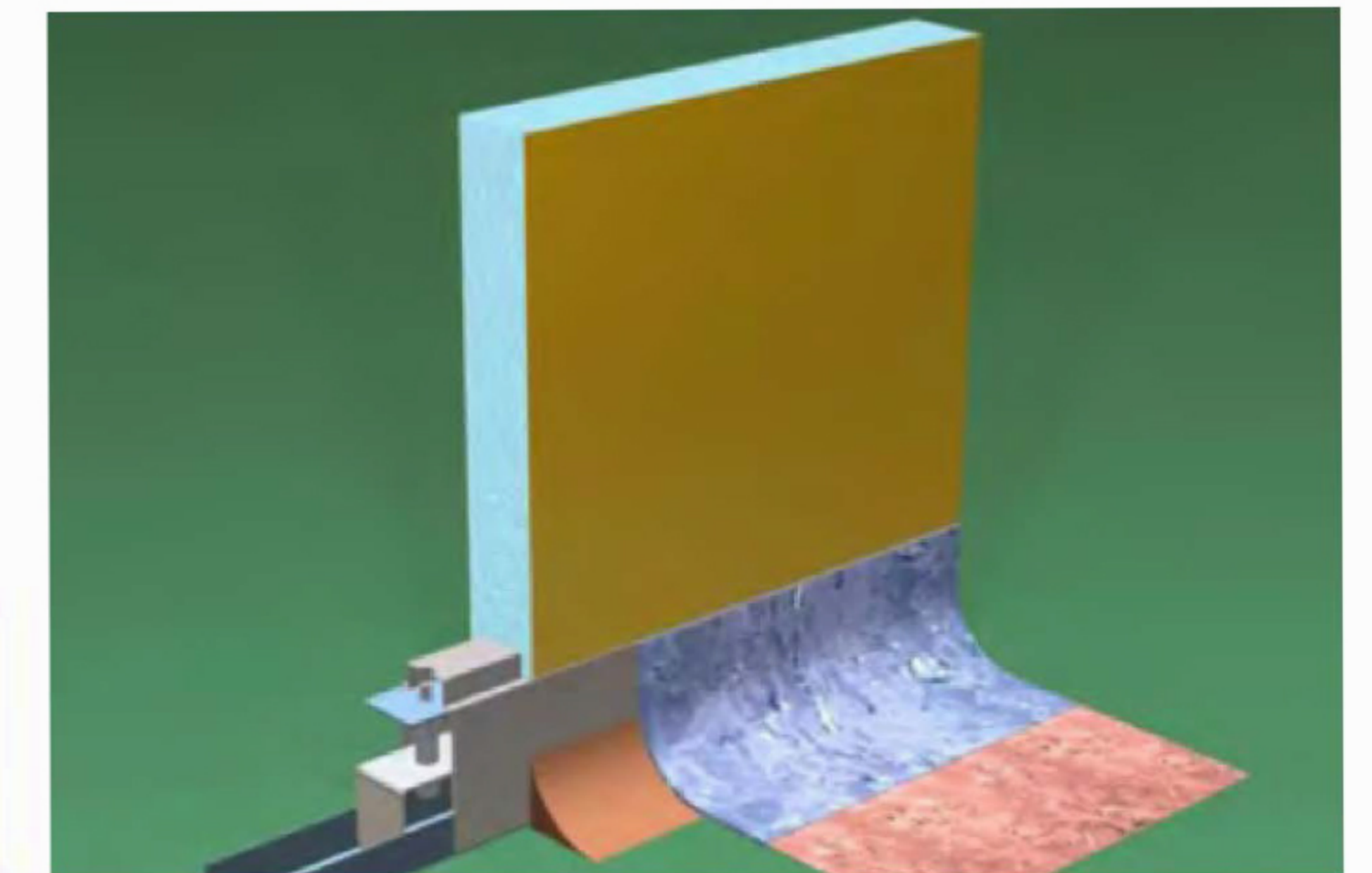
内部分解図



吊り下げ天井



テラス製作方法



ラップ角とラップエッジ



壁とアースの接続図



カラー塗装コイル

カラー塗装コイルは、まず溶融亜鉛メッキ鋼板、溶融アルミ亜鉛メッキ鋼板、電気亜鉛メッキ鋼板を基材とし、表面前処理（化学的脱脂・化成処理）の後、1種類以上の有機塗料を塗布し、最終的に焼付け・硬化させます。溶融亜鉛メッキ鋼板を基材とするカラー塗装鋼板は、亜鉛層で保護されるだけでなく、錆を防ぐための有機皮膜でも保護されます。従って、その耐用年数は溶融亜鉛メッキ鋼板の1.5倍です。

カラー塗装鋼板の特徴

軽量、美麗、防錆などの特徴を持ち、直接加工が可能で、主に広告、建築、家電、家具、運輸などの業界で使用されている。

カラーコーティングロールに使用される塗料は、シリコーン変性ポリエステル、ポリ塩化ビニル（PVC）プラスチック、ポリ塩化ビニリデン（PVDC）など、ユーザーのニーズに応じて適切な樹脂を使用し、さまざまな使用環境に応じて選択する必要があります。



浄化装置

BRDが生産した各種類のエアフィルター、浄化ワークステーション、エアシャワー、転送窓、エアコンなどの浄化設備は、工場を出荷する前にテストに合格しています。同社は、一連の製品の販売前と販売後のサービス、コンサルティングシステムを策定し、顧客に思慮深く、完璧で、細心のサービスを提供し、良い技術サポートを得るプロセスの使用中の浄化装置を確保する。



シングル・ダブルブロー
エアシャワールーム
（ステンレスドア）



金属エアシャワールーム



一人用シングルブロー
エアシャワールーム
（カラー鋼板）



機械式パスボックス



クリーンパスボックス



クリーンパスボックス

浄化装置



医療用ベンチ



クリーンベンチ



独立型除塵機



高効率エア・フィルター



中効率静電バグ型フィルター



一次効率プレート式フィルター



清潔なサンプリング車



移動式空気自浄装置



A空気清浄機



清潔な層流フード



タンク上部の液体排出口



サイド送液タンクベント

浄化ランプ

アルミニウム合金 浄化ランプ

密封性がよく、ホコリがたまりにくく、掃除が簡単で、照明が強く、形がきれいで、手術室、製薬工場、電子工場などのクリーンルームに最適です。
医療手術室、大型頭蓋電子工場、製薬工場クリーンルームなどのクリーンルームに適しています。
注：非標準サイズの製品は、顧客の要求に応じてカスタマイズすることができます。非常電源を提供することができ、T5ランプを作ることができ、表面フレームはステンレス鋼またはコールドプレートプラスチックプレート、ランプシェードは乳白色または透明にすることができます。

アルミニウム合金 浄化ランプ

- ・ランプブラケットは高品質の航空宇宙用アルミニウムとステンレススチール製で、継ぎ目がなく、ホコリがたまりません。
- ・12mm超薄型設計、スペースの有効利用。
- ・国際有名メーカーLED光源を採用、光効率が高く、光減衰が少ない。
- ・ユニークなサイドライトガイド技術、均一な照明、滑らかな光、目の疲れを和らげる。
- ・ストロボなし、紫外線なし、電磁干渉なし、有害物質なし、人体に無害。
- ・環境に優しく、水銀を含まない。すべての材料はリサイクル可能です。
- ・広い電圧の開始、一定した現在の電源、速い応答速度、安全危険無し。
- ・節電効果は明らかで、普通のダストレスランプより65%省エネ。
- ・3年間の品質保証サービス（人為的な原因によるものではありません）
- ・独特なサポート取り付け方法、速くて便利な取り付け。
- ・CQC、UL、CE、CCC品質認証によるランプ電源。
- ・用途：製薬、ヘルスケア、食品衛生、電子・IT産業、半導体製造業、研究所など。

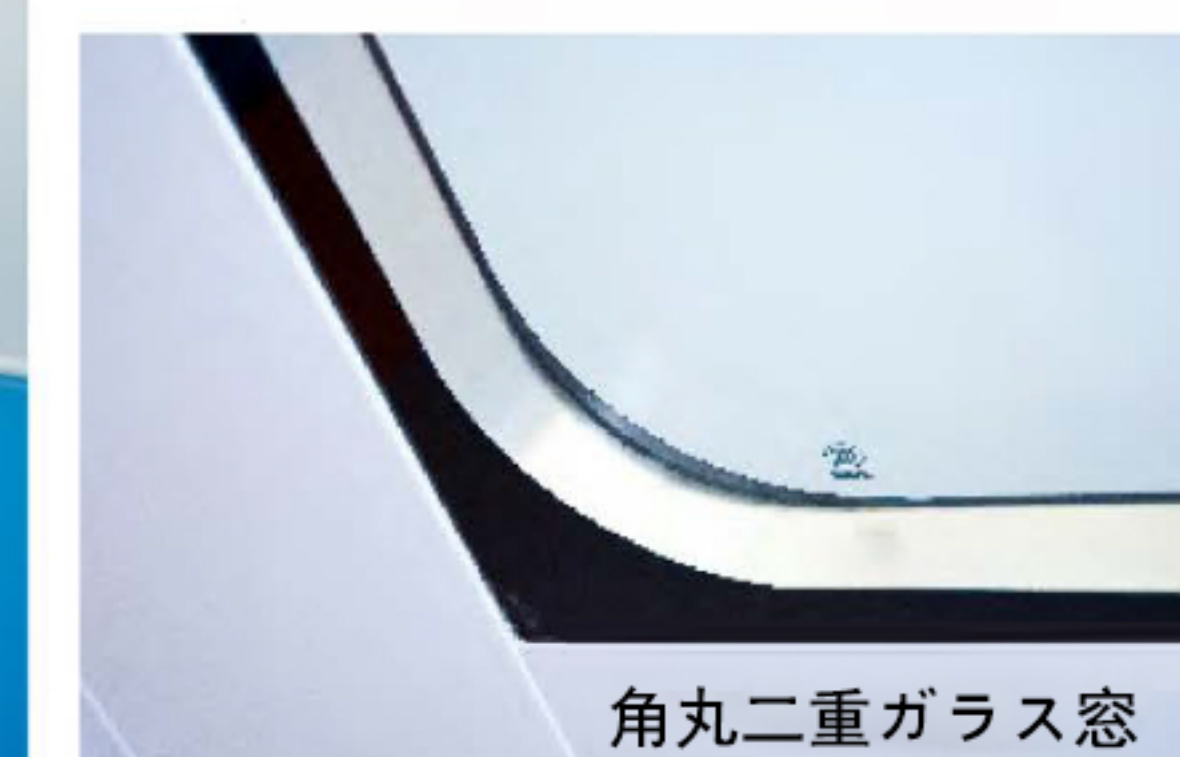
浄化・殺菌用ランプ

クリーンルーム内に埃を蓄積させない。高水準、高性能の電子式または誘導式安定器を使用し、浄化用照明の厳しい技術要件を満たす。
用途：大型クリーンルーム用吊り下げ型除染ランプ、ライトストリップもあります。
備考：T5ランプは、ティアドロップ型ランプにすることができ、非常用電源も供給可能です。



浄化ドア&窓

アルミ合金枠の完成ドア、ステンレス鋼枠の完成ドア、オールステンレス鋼の完成窓の完成ドア、丸いコーナーエッジまたは四角いコーナーエッジの二重ガラス張りの展望窓。



浄化アルミニウム・プロフィール



浄化アクセサリ



東京宝潤達新材株式会社

携帯電話: (81) 90-5579-1777

Tel: (81) 03-6661-6225

Email: brdecojp@brdmy.com

URL: <https://www.brdeco.jp>

住所: 〒103-0001東京都中央区日本橋小伝馬町14-10
アソルティ小伝馬町Liens12階

