

断熱・軽量・長尺・外壁用サンドイッチパネル
イソバンドBL[®]、イソバンドBL[®]-H **日鉄鋼板(株)**

2枚の鋼板を成形加工し、その間にポリイソシアヌレートフォームを挟み一体化させた、パネル型の外壁用建材です。

特長

- 意匠性：長尺、幅広で平坦なパネルは美しい大壁面を構成。
- 断熱性：高性能素材の芯材と独自の嵌合構造で熱の流出入を防ぐ。
- 防火性：準耐火建築物や法22条地域の広い範囲で使用可能。
- 強度・耐震性：鋼板のサンドイッチ構造ですぐれた強度と耐震性。
- 耐候性：耐汚染、耐候性にすぐれた塗装鋼板を使用。
- 施工性：長尺・軽量で工期が短縮でき、現場での作業も軽減。

標準仕様

製品名	芯材	製品厚 (mm)	質量 (kg/m ²)	働き幅 (mm)	形状	製品長さ	外皮材	内皮材
イソバンドBL [®] -H ^{※1} イソバンドBL [®]	ポリイソシアヌレートフォーム	25	11.0	910 600	フラット Aウェーブ ^{※2}	0.8~9.0m ^{※3} ご指定寸法で 受注生産 いたします	フッ素系塗装SGL ポリエステル系塗装SGL ^{※4} (0.5mm)	ポリエステル系塗装GL (0.5mm)
		35	11.5					
		50	12.0					

※1 イソバンドBL-Hは製品長さに応じて縦目地幅を検討する必要があります。

※2 Aウェーブの場合は、フッ素系塗装SGLをご使用ください。

※3 製品長0.8m未満についてはご相談ください。

※4 ポリエステル系塗装：Aウェーブは非対応です。

標準色

- ・外皮材
フッ素系塗装SGL：4色
ポリエステル系塗装SGL：4色
- ・内皮材
ポリエステル系塗装GL：1色

断熱性

製品名	製品厚 (mm)	熱貫流率 W/m ² K	
		平面部	壁面平均値 ^{※5}
イソバンドBL [®] -H イソバンドBL [®]	25	0.78	0.98
	35	0.52	0.56
	50	0.36	0.38

※5 働き幅910mmの場合(嵌合部を含む平均値)

用途

事務所、工場、倉庫、商業店舗、ユニットハウス、プレハブハウス、冷凍倉庫、冷蔵倉庫

各種取得認定

不燃材 NM-4441-3、NM-4643(Aウェーブの場合)

外壁45分準耐火構造 QF045NE-0054-2(1)^{※6}など

防火構造 PC030NE-0275-2(1)^{※6}など ※6 内装材併用での認定です。

断面形状

■各部寸法 (単位: mm)

製品名	製品厚:T	A	B
イソバンドBL [®] -H	25	10	9
イソバンドBL [®]	35	20	19
	50	35	34

■イソバンドBL[®]-H (端部箱折りタイプ)

■イソバンドBL[®] (端部切断タイプ)

△当社純正のビスをご使用ください。

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。