

断熱・軽量・長尺・外壁用サンドイッチパネル
耐火インバンドPro®

日鉄鋼板 (株)

2枚の鋼板を成形加工し、その間にロックウール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、幅広で平坦な外観。深目地、シャープエッジの採用で、より陰影に富む外観を演出。
- 断熱性：ロックウールが窯業系パネルの3倍の断熱効果を発揮。
- 防火性：耐火建築物をはじめ広い範囲で使用可能。
- 強度・耐震性：特殊嵌合形状により高い耐風圧強度を実現。
- 耐候性：耐汚染、耐候性にすぐれた塗装鋼板使用。
- 施工性：長尺で胴縁間隔が広く、工期短縮、現場作業軽減が可。

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
耐火インバンド Pro®	ロックウール	50	19	600 750* 900 1000*	フラット	0.8~9.0m 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 (0.5mm)	ポリエステル系 塗装 GL (0.5mm)
		75	24					

*所要納期が異なりますので、事前にご相談ください。

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※1
耐火インバンド Pro®	50	0.88	1.03
	75	0.63	0.69

※1 働き幅900mm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-3994-3

外壁1時間耐火構造

外壁30分耐火構造

FP060NE-0199など : 製品厚75、50mm^{※2}

FP030NE-0200 : 製品厚50mm

*柱・はり1時間合成耐火構造も取得済です。

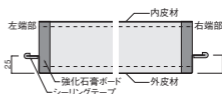
※2 内装材併用での認定です。

製品形状



■各部寸法

製品名	製品厚：T	A	B
耐火インバンドPro®	50	40	24
	75	65	49



断面図

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を除き、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。