

耐火イソバンドPro®

防耐火性能

30分耐火
(50mm厚)

1時間耐火
(75mm厚)

1時間複合耐火
(50mm厚)

1時間 柱・梁
合成耐火

芯材

ロックウール

銅板

ポリエステル系塗装
耐汚染性

★2018年秋より、「ポリエステル系SGL」に
アップグレードしました。

表面形状

フラット

オプションパネル

直角コーナー
パネル

P.32

外壁パネル

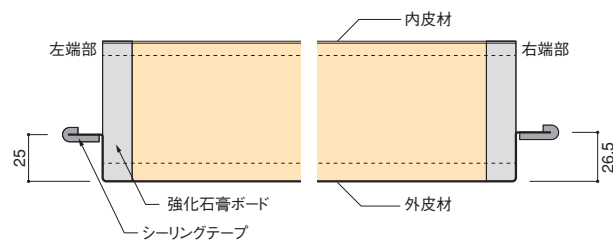
耐火イソバンドProは、金属サンドイッチパネルの幅広でフラットな意匠性はそのままだに、高い耐火性を付加しました。細部の作りこみで、よりシャープな外観を実現しています。

特長

※製品特長の詳細は、NISC PANELの特長 [P.6～](#) をご覧ください。

- 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。
認定胴縁間隔は最大2m
- 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銅板使用。
- 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。

断面図



標準仕様

耐火イソバンドPro®		
芯材	ロックウール	
製品厚 (mm)	50	75
働き幅 (mm)	600・750*・900・1000*	
製品長さ (m)	0.8～9.0※1 ご指定寸法で受注生産いたします	
質量 (kg/m²)	19.0	24.0
形状	フラット	
外皮材	フッ素系塗装SGL・ポリエステル系塗装SGL (0.5mm)	
内皮材	ポリエステル系塗装SGL (0.5mm)	
熱貫流率	0.88W/m²K	0.63W/m²K

※1 製品長0.8m未満についてはご相談ください。
* 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	フッ素系塗装SGL				ポリエステル系塗装SGL (耐汚染性) ★				内皮材
	外皮材								
	OF321S シルバーFS	OEM18S ゴールドメタリックFS	OF201S コーラルホワイトFS	OF381S ブラックシルバーFS	O371PS シルバーPS	O621PS サンドホワイトPS	O701PS アイボリーPS	O721PS オフホワイトPS	O721WA オフホワイト

※2 塗装ガルバリウム鋼板JIS G3322：2012に定められる遮熱鋼板（4～6種）クラスの日射反射率（40%以上）を有しています。（ブラックシルバーを除く）
注）印刷のため実物との色相は多少異なります。また、フッ素系塗装SGLとポリエステル系塗装SGLでは色名が同じでも色相が異なります。カラーサンプルでご確認ください。
表面処理鋼板の特長・仕様については、巻末の [P.60・61](#) をご覧ください。

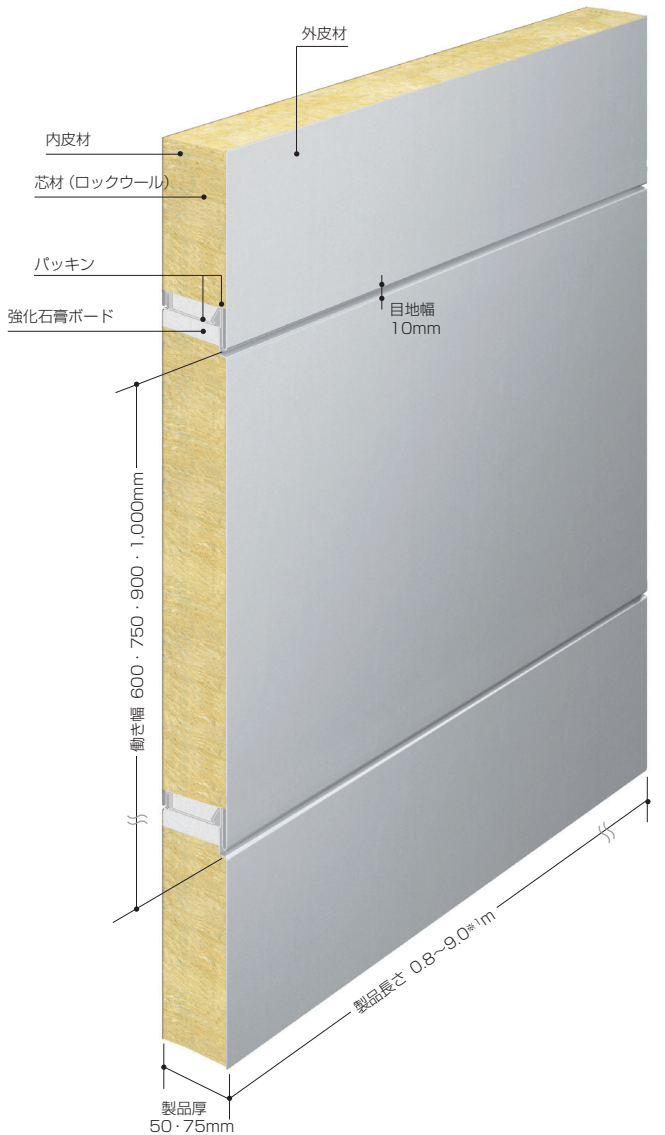


形状

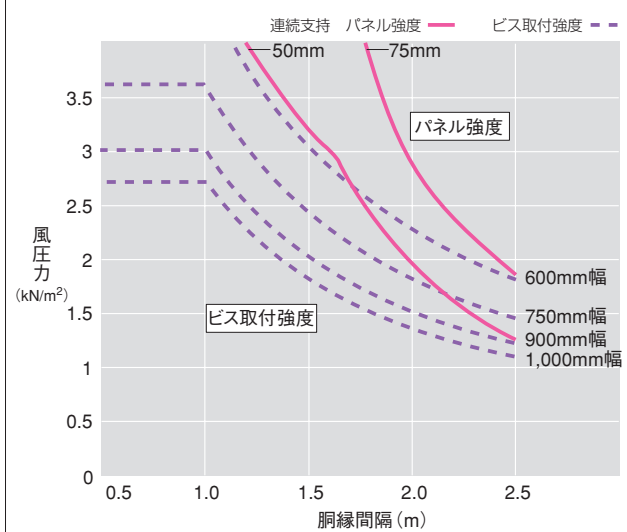
耐火イソバンドPro



構造



風圧力による胴縁間隔（建物高さ31m以下の場合）



※製品の標準ディテールのCAD図面を、ホームページで提供いたします。 [ホームページアドレス](#) panel.nisc-s.co.jp

外壁パネル