

断熱・軽量・長尺・屋根用サンドイッチパネル

インダッハR®

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、パネル型の屋根用建材です。

特長

- 意匠性：重厚な艶消し仕上げのガラス繊維強化ポリエステル塗装SGLが標準仕様。
- 断熱性：ポリイソシアヌレートフォーム芯材で、高い断熱性を発揮。
- 防火性：屋根の飛び火性能と屋根30分耐火構造の認定を取得。
- 強度：リブ形状表面で強度が高く、広い母屋間隔が可能。
- 防水性：嵌合部はシーリングテープによって安定した水密性能を実現。
- 勾配：3/100勾配での設計が可能。

標準仕様

| 製品名 | 芯材 | 製品厚 (mm) | 質量 (kg/m ²) | 衝き幅 (mm) | 製品長さ※1 | 外皮材 | 内皮材 |
|---------|----------------|----------|-------------------------|----------|-----------------------------|--|-----------------------|
| インダッハR® | ポリイソシアヌレートフォーム | 35 | 10.5 | 1000 | 1.8～9.0m ご指定寸法で受注生産いたします | ガラス繊維強化フッ素系塗装 SGL 厚膜ウレタン系塗装 SGL ガラス繊維強化ポリエステル系塗装 SGL (0.5mm) | ポリエステル系塗装 GL (0.35mm) |

※1 縦継ぎとなる場合は6.2m以上としてください。

標準色

・外皮材

- ガラス繊維強化フッ素系塗装 SGL：1色
- 厚膜ウレタン系塗装 SGL：1色
- ガラス繊維強化ポリエステル系塗装 SGL：2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 | |
|---------|----------|-------------------------|----------|
| | | 一般部 | 屋根面平均値※2 |
| インダッハR® | 35 | 0.46 | 0.49 |

※2. 嵌合部を含む平均値です。

用途

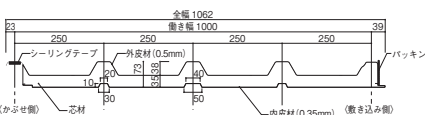
事務所、工場、倉庫、商業店舗、ユニットハウス、プレハブハウス、冷凍倉庫、冷蔵倉庫

各種取得認定

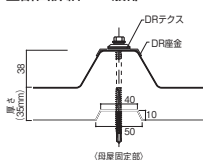
飛び火性能 DR-2028(1)

屋根 30分耐火構造 FP030RF-1749-3

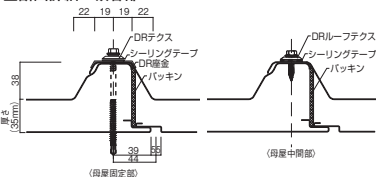
断面形状



■断面詳細：一般部



■断面詳細：嵌合部



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複製はご遠慮ください。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、それぞれ所有者の商標または登録商標です。