

高耐熱性無機繊維フェルト

ロックカバー

ロックカバーは、高耐熱性無機繊維フェルトに表面材として不織布を貼り付けた巻付け耐火被覆材です。取り扱いやすい軽量性、現場の養生が要らない簡便工法は、施工のスピードアップをもたらします。鉄骨にしっかりと電気溶接された固定ピンは、経年によるはがれや脱落がなく、長期にわたって耐火断熱性を保持。仕上がり感に優れており、ビル全般はもとより、柱、はりが見え掛かる倉庫や立体駐車場に適しています。

■特長

●優れた施工・加工性

フェルト状ですので、カッターやはさみで裁断でき、形状に合わせて加工が容易です。溶接機で固定ピンを打ち込むだけの簡単工法です。

●快適環境

表面防じん加工により、周辺環境への粉じん飛散がほとんどなく、クリーンで快適な作業環境が保てます。

●振動にフレキシブルに追従

軽量でフレキシブルな材料は構造的にも柔軟性を発揮し、地震や振動等による層間変位に対してよく追従します。

●すっきりした仕上がり

表面材を色つき不織布にすることも可能で、吹付け耐火に比べて美観に優れ、すっきりと軽快なイメージに仕上がります。

●ホルムアルデヒド発散等級は、F☆☆☆☆に該当します。

■用途

●物流施設、立体駐車場、鉄骨系住宅などの耐火被覆に適しています。

■構成材料

- 表面材：不織布
- 基材：高耐熱性無機繊維フェルト

■標準寸法・物性

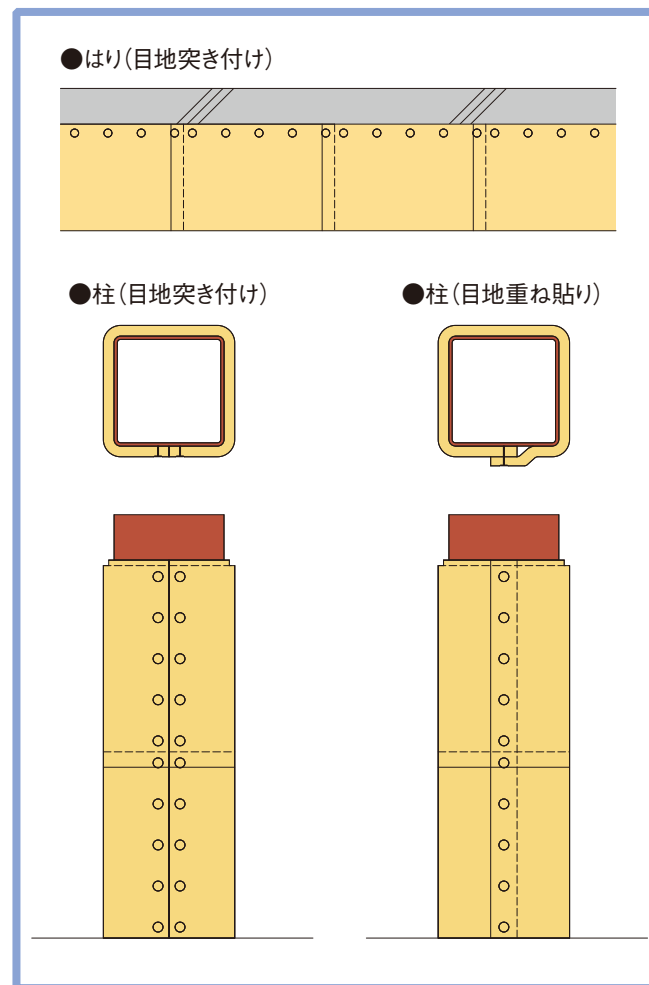
| 厚さ mm | 20 | 40 | 65 |
|---------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| 全幅×長さ mm (働き幅) | 925×10000 (915) | 925×6000 (915) | 925×3300 (895) |
| かさ密度 (kg/m ³) | 80以上、120以下 | | 90以上、130以下 |

■不燃認定 NM-0854

■耐火性能

各種耐火構造認定番号については、耐火被覆認定取得一覧(P36~37)をご参照ください。
 なお、鉄骨断面寸法により認定番号が異なりますので、ご注意ください。

■貼り方



■耐風仕様

外壁に大きな開口部がある建物(立体駐車場や倉庫等)にロックカバーを施工する場合は、耐風仕様での施工をお願いします。

