

さらに高性能なケーブル延焼防止用の耐熱・断熱材料

< 3 M > ファイヤーバリアー延焼防止材 新製品3点

住友スリーエム(株)は、ケーブル延焼防止用の耐熱・断熱材料である< 3 M >ファイヤーバリアー延焼防止材に3製品を導入、6月5日に発売します。

建物内には、電力や通信などのケーブルや各種の配管が張り巡らされており、建物の区画を構成する壁、床などを貫通しています。ケーブル自体はゴム、プラスチックなどの可燃物で、火災発生時にケーブルを媒介に区画を超えて延焼する恐れがあります。このため、火災時には貫通部の形状に合わせて膨張し、隙間を密閉する延焼防止材が欠かせません。また、貫通部の隙間の形状は画一的ではないため、液状のシーリング材や、マット状、ブロック状のパッキング材など、さまざまな形状の延焼防止材を組み合わせ利用します。

< 3 M > ファイヤーバリアー延焼防止用水密性熱膨張シーリング材3000WTは、従来品に比べ膨張率が高い延焼防止材です。一液性湿気硬化型で、350以上になると体積が約6倍に膨らむことで隙間を密閉、延焼を防ぎ、硬化後も優れた接着性を維持します。また一時的な浸水に耐える水密性があり、つなぎ目や端部のシーリングにも利用できます。製品は298mlのカートリッジタイプで色調はグレー、メーカー希望小売価格は1本あたり7,350円(税込み)です。

< 3 M > ファイヤーバリアー延焼防止用シリコンシーリング材2000+は、シーリング材の基本性能を重視した延焼防止材です。一液性湿気硬化型で、硬化後も優れた接着性、追従性を発揮します。製品は300mlのカートリッジタイプで色調はグレー、メーカー希望小売価格は1本あたり8,715円(税込み)です。

< 3 M > ファイヤーバリアー延焼防止用パッキング材PM4は、ミネラルウール、ファイバークラスを編んだ構造の延焼防止材です。ロックウールより施工作业性がよく、コンパクトで持ち運びが容易です。製品は厚みが12.7mm、幅101.6mm×長さ6.24mのロール状で、メーカー希望小売価格は1ロールあたり11,655円(税込み)です。アスベストは利用していません。

住友スリーエムでは、1982年から延焼防止材の販売を行っています。このたびの< 3 M >ファイヤーバリアー延焼防止材3製品の導入によって、製品ラインの拡充を図りました。

(なお、これら3製品を利用した国土交通大臣認定は、2008年6月時点で取得していません)

< 3 M > は、3 M社の商標です。

< 3 M > ファイヤーバリアー延焼防止材についてのお問い合わせは、
住友スリーエム カスタマーコールセンター 0570(012)123



< 3 M > ファイヤーバリアー 新製品 3 点



< 3 M > ファイヤーバリアー延焼防止用パッキング材 P M 4 施工の様子