

News Release



本資料は、2011年3月11日にBASF本社(ドイツ)で発表されたプレスリリースの翻訳版です

2011年4月26日

BASF、メラミン樹脂発泡体バソテクトに、エミッション特性を改善した新グレードの「バソテクト G+」を追加

- グリーンビルディングに適した素材
- 国際安全規格・エコテックス規格 100 の認証取得

お問い合わせ:
BASF ジャパン株式会社
水谷 あゆみ
TEL: 03-3796-4863
FAX: 03-3796-4111
ayumi.mizutani@basf.com

BASF(本社:ドイツ ルードヴィヒスハーフェン)は、メラミン樹脂発泡体のバソテクト®製品に、環境上の特性に優れた新規グレード「バソテクト G+」を追加しました。同グレードはエミッションが極めて少なく、繊維に関するエコテックス規格 100 の製品分類 II (肌と直接接触する製品)の基準を満たしています。これは、「バソテクト G+」を建築の吸音材で使用する場合など、施工時や処理時において健康には無害であると分類され、有害物質が直接皮膚を通して吸収されないことを意味しています。

「バソテクト G+」は、熱伝導率が低い、難燃性が高い、加工が容易で繊維飛散が発生しないといった既存のバソテクト G が持つ特長に加え、室内装飾やデザイナーのための利点もあります。「バソテクト G+」は、光の反射率がライトグレーのバソテクト G より 30%以上も高く、かなり明るい色味となっています。発泡体が吸収する光が少なく、よく反射するため、インテリアデザインや照明のプランがしやすくなります。

BASF ジャパン株式会社
コーポレート・コミュニケーションズ
住所: 〒106-6121
東京都港区六本木 6-10-1
六本木ヒルズ森タワー21階
TEL: 03-3796-4863
FAX: 03-3796-4111

「バソテクト G+」について、環境上の特性を確認するため、独立系試験機関で、重金属、禁止されているアゾ染料、ホルムアルデヒド、有機錫化合物、塩素化ベンゼン、塩素化フェノール、パーフルオロ化合物、可塑剤などの測定を行いました。空気に過度に影響を与えることを防止するため、揮発性有機物質の排出についても確認した結果、バソテクトの新しいグレードは、いずれについても規格値を大きく下回ることを確認しました。

米国では、教室や事務所に使用する材料に関する厳しい規格、カリフォルニア州第 01350 規格を満たしており、天井の 50%をバソテクト G+製のパネルで覆うことができます。

エコテックス規格 100

エコテックス規格 100 は、有害物質を完全に排除することを目的にした国際的な安全規格で、繊維の加工段階での原料、半製品、最終製品に適用される世界的に統一された試験・認証システムです。試験対象となる有害物質は法律で禁止あるいは規制されている物質のほか、健康を害する有害な化学物質や要素などが含まれます。試験は、繊維関連の研究所や試験所が独立に行います。認証をうけると試験番号、試験実施期間を明記した「素材品質の信頼性」を表わすラベルを付けることができます。

バソテクトー応用範囲の広い万能選手

バソテクトはメラミン樹脂のオープン・セル型発泡体で、さまざまな特長を有しています。基材の特性から難燃性が高く(ドイツ: DIN 4102 B1 準拠)、240°Cまでの温度で使用することが可能であるほか、幅広い温度でその特性を保持します。構造がオープン・セルの発泡体であることから軽量で(9g/l)、吸音性や断熱性が高く、また、低温でも柔軟性を失うことはありません。バソテクト G は、建築物や自動車、列車など、吸音や断熱など火災に対する安全性が強く要求される用途が中心となります。

BASF ジャパン株式会社
コーポレート・コミュニケーションズ
住所: 〒106-6121
東京都港区六本木 6-10-1
六本木ヒルズ森タワー21 階
TEL: 03-3796-4863
FAX: 03-3796-4111



エコテックス規格 100 の認証を取得した「バソテクト G+」

■BASF について

BASF(ビーエーエスエフ)は、「ザ・ケミカル・カンパニー(The Chemical Company)」を標榜する世界の化学業界のリーディングカンパニーです。製品ラインは、化学品、プラスチック製品、高機能製品、農業関連製品、ファインケミカル製品、石油・ガスと多岐にわたっています。BASF は信頼に応えるパートナー企業として、化学を通じあらゆる産業のお客様のさらなる成功を支援しています。また、高付加価値製品と高度なソリューションの提供により、気候保全やエネルギー効率の向上、栄養、交通・運搬環境の改善といった世界的な課題の解決に重要な役割を果たしています。2010 年の売上は約 639 億ユーロで、従業員数は約 10 万 9,000 人です。BASF の詳しい情報は、www.basf.com(英語)、newsroom.basf.com (英語)、www.japan.basf.com(日本語)をご覧ください。

BASF ジャパン株式会社
コーポレート・コミュニケーションズ
住所: 〒106-6121
東京都港区六本木 6-10-1
六本木ヒルズ森タワー21 階
TEL: 03-3796-4863
FAX: 03-3796-4111