



スタイロフォーム™ について

SHS住宅に使われているスタイロフォーム™ は昭和37年から日本で発売され、その品質の確かさから全世界で高い評価を得ている断熱材のブランドです。

1 長期で変わらない断熱性能

スタイロフォームは独立気泡構造のため水を通す隙間がありません。だから長期にわたって断熱性能が維持されます。



2 水に強い

せっかくの断熱材も、水分を含むと性能が低下します。スタイロフォームは断熱材の中でも一番水に強いので安心です。



3 軽くて丈夫

スタイロフォームは水の重さの1/30の軽さでありながら、圧縮強度に優れ、極めて丈夫な物質です。



4 燃えずに溶ける

プラスチック系ですので燃えると思われがちですが、スタイロフォームは燃えずに溶けます。また、有毒ガスも出ないので万が一の時でも安心です。

JIS A 9521で規定された燃焼実験
 ①ろうそくを等速で着火限界指示線まで水平に移動させ、5秒間燃焼する。
 ②着火限界指示線に達したら、炎を手早く後退させ、その瞬間から炎が消えるまでの時間を測定。



物性表

製品名	熱伝導率 W/(m·k)	透湿係数 (厚さ25mmの場合) ng/(m ² ·s·Pa)	圧縮強さ N/cm ²	曲げ強さ N/cm ²	燃焼性	吸水量 g/100cm ³
スタイロエースII	0.028以下	145以下	20以上	25以上	3秒以内に炎が消えて、残じんがなく、かつ、燃焼限界支持線を越えて燃焼しない	0.01以下
スタイロフォームFG	0.022以下					
スタイロフォームAT (防蟻断熱材)	0.028以下					

任せて安心の東北SHS会

SHS工法は「会」所属の優良工務店が施工します。
 会員のほとんどは地元工務店ですので建築時からアフターメンテナンスまでお客様と一生のお付き合いをさせていただきます。
 また、各地域に会がありますので地域でのフォローアップも可能です。



東北SHS会

検索

<http://www.t-shs.jp>