



透湿外断熱工法

『Sto外断熱システム』

安全性と経済性さらに意匠性を兼ね揃えた外断熱システム

Sto外断熱システムは1964年にドイツで開発された世界初の透湿性のある外断熱工法です。

Stoアドヒーズ

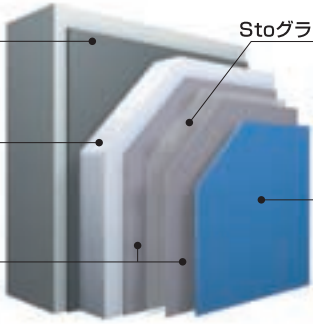
アクリル系樹脂モルタルは接着性に優れています。

StoEPSボード

ビーズ法発泡ポリエチレンフォーム。自己消化性がありCFCを使わない材質です。

Stoベースコート

アクリル系樹脂ベースコートは耐久性に優れています。



Stoグラスファイバーメッシュ

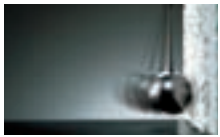
耐アルカリコーティングされたグラスファイバーメッシュ。簡単に施工ができ、高い耐衝撃性と耐亀裂性が得られます。

Stoトップコート

セメントフリーの有機質仕上げプラスター。高弾性、高耐候性で汚れにくく、Stoカラーシステムで着色が可能です。



高い弾力性と耐亀裂性



耐衝撃性



透湿構造

エコ改修に適した透湿外断熱工法

建物の延命化、室内環境の改善、省エネ化のニーズが高まる中、外断熱改修は最良の解決策として、その需要が増えています。

Sto外断熱システムは外部から断熱工事を行えますので、皆様の負担になりません。又、重量も約10kg/m²と軽量なので、既存の躯体へ負担をかけません。



Before

北海道大学工学部研究棟



After

○主な改修工事事例

- 高森南小学校改修工事（長野県）
- 西春中学校改修工事（愛知県）
- 北海道大学工学部研究棟改修工事（北海道）

高森南小学校



Sto Japan 株式会社

〒102-0093

東京都千代田区平河町2-11-1 平河町ロンステート8F

TEL 03-5216-1530 FAX 03-5216-1760

URL www.stojapan.com E-mail info@stojapan.com