万能パネルシステム製品

万能パネル

厚さ	サイズ
t 25	1820×910
t 50	1820×910
t 75 ～	1820×910
t 500	1000×500

熱伝導率
タイプ4　0.038(W/mk)
タイプ9　0.034(W/mk)

スターターボード

窓出隅用ボード

外断熱 万能パネル

万能ベースコート

水性アクリル樹脂
荷姿　２５kg/ 缶

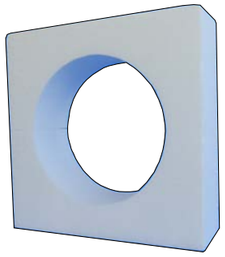
ワッシャー

インデックス
ワッシャー
1 箱 /1000 個

メタルワッシャー
1 箱 /100 個

断　熱　材

パイプ用ボード



電気コンセント用ボード

目地用グラスファイバーメッシュメッシュ

幅 250mm　×　長さ 100m

開口部水切りメッシュ

1 本 / 2m

インデックスコート（二酸化チタン配合）

インデックスコート仕上げ材は光触媒効果により汚れが付着しにくい仕上げ材です。また、骨材の量を現場で変える事でスタンダードフィニッシュとフリースタイル両方の仕上げが選べる万能仕上げ材です。

基本色12色　特注商品可

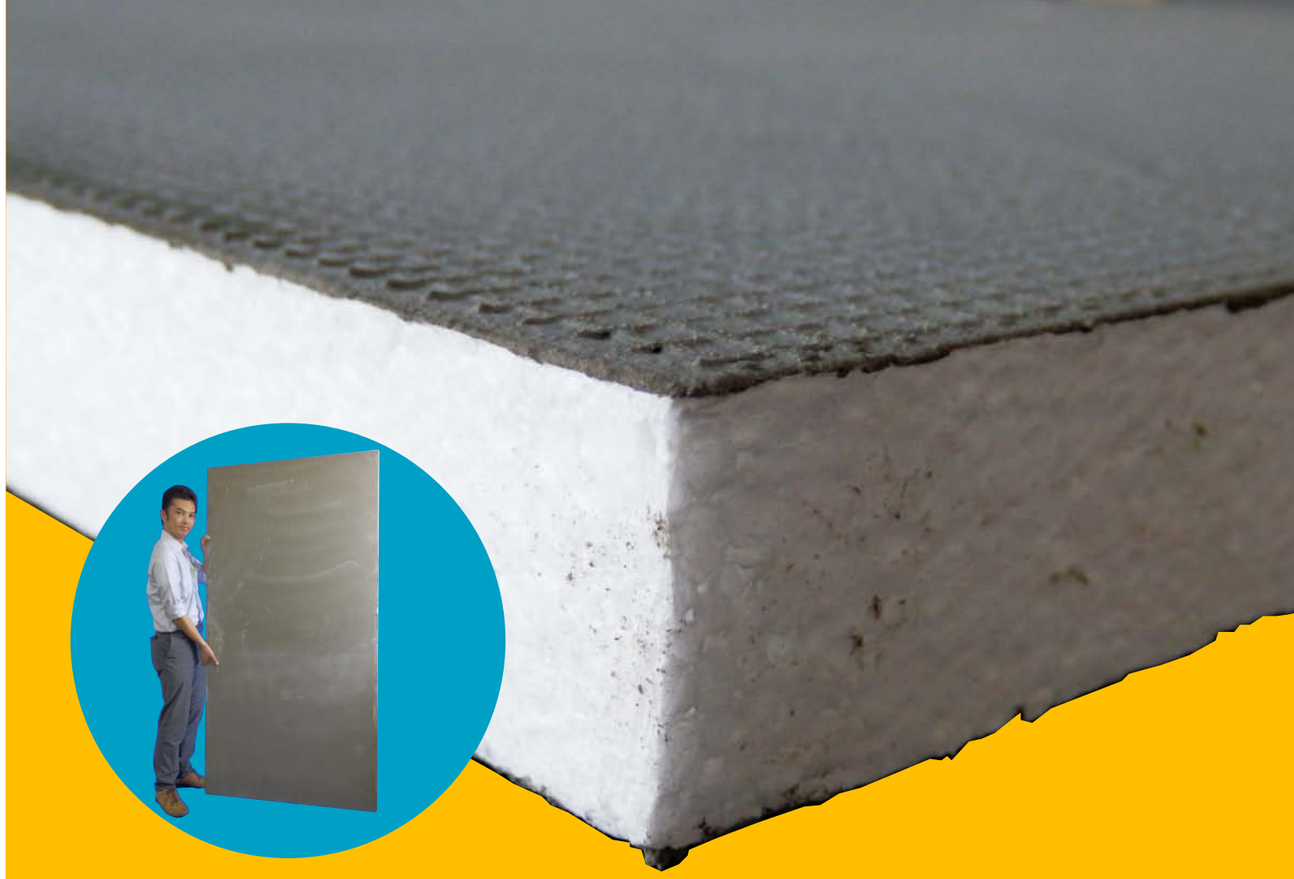
スタンダードフィニッシュ
〈専用コテで骨材を動かし
模様をつける仕上げ材〉

フリースタイル
〈パターンがつけやすい仕上げ材〉

代理店

販売元

INDEXJAPAN
Zero Energy Passive House Development
〒436-0026　静岡県掛川市下俣南 2-1-4
TEL.0537-26-9909　FAX.0537-26-9998　E-mail indexjapan37@yahoo.co.jp



M8.9 地震に耐えた！耐震補強材！

外断熱 万能パネル

東日本大震災 M8.9 にも耐え抜きました！

- ◎気密と断熱を合わせ持つ
- ◎絶対割れない外装左官用パネル
- ◎断熱材とラス下地が合体、タイルが貼れる
- ◎これからの外断熱施工は内装業者さんも担えます！

施工手順

step 0 ベースコートの準備

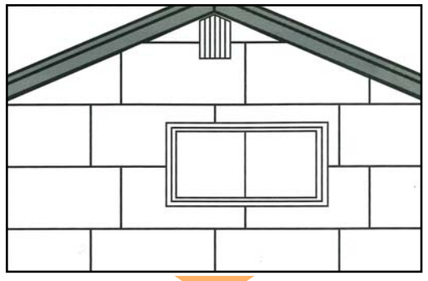
ベースコート、
普通ボルトランドセメント
を用意

ベースコートの練り方

- ●ベースコートとボルトランドセメント1対1をハンドミキサーで十分攪拌して作ります。
- ●練り水量／ベースコート2分の1あたり、水0.5リットルから1リットル（ベースコート1缶／25kg）
- ●軟度調整 / 規定水量内で、鏝作業性のよい程度に調整
- ●可使時間 / 約60分（気温20℃）

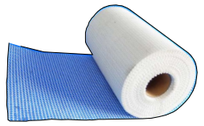
step 1 万能パネル取付

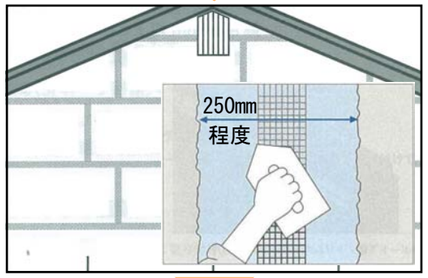
万能パネルは、下から順に貼り合わせ、
目地に隙間ができないように押し付けて、
インデックスワッシャーまたは
メタルワッシャーで留めます。



step 2 目地補強

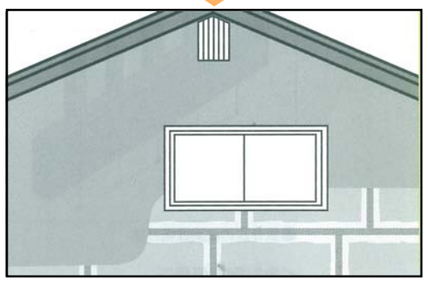
目地、出隅、入隅などベースコートをコテで
幅 25cm 程度帯状に塗り付けます。
ジョイント部の中心にメッシュを伏込み
コテでしっかりシゴキ貼りします。





step 3 仕上げ工事

仕上げ材にて左官仕上げ、吹き付け及び、
ローラー、タイル、石などの接着も可能です。
目地の無い美しい仕上げが可能です。



◎施工写真

●万能パネル施工完了

●仕上げ工事

●施工完了

万能パネルの特性

◎驚異の衝撃吸収力！

78%の力で強打しても割れない強さを誇ります！

※写真はイメージです

◆これだけの強度を持つ万能パネルは、東日本大震災にも耐えました。

◎驚異の弾力性！！

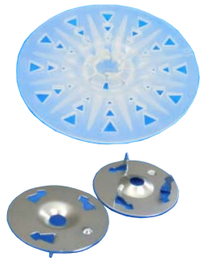
こんなに曲げても折れません！

仕様部材

●万能パネル

●万能ベースコート

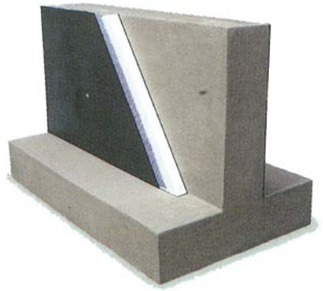
●ワッシャー



●目地用ファイバーメッシュ

詳細部施工法

◎基礎断熱簡単施工
万能パネルを貼りつけます。



◎パイプ回り施工
パイプ用ボードを貼りつけます。

◎一段目の施工
スターターボードを貼りつけます。

◎開口部施工法

1、防水紙を貼り、窓枠との継ぎ目を防水テープで完全に止水します。

2、スターターボードを貼りつけます。