

製品概要

大阪 HITEC 認証番号【認証（外断熱）-2018-0001】

会社名・連絡先（担当者）	株式会社ツツキ 住所：（担当者）東京都江東区木場3-14-4はが木場三ビル （本社）大阪府東大阪市西石切町5-1-42 電話：（担当者）03-6860-2153（本社）06-6487-1727 HP： http://tuzuki.co.jp 担当者：東京本社 柴田
大阪 HITEC 認証対象製品名	LLH 外断熱通気層システム（アルミ化粧パネル walltop、フェノバボード（30mm 以上）） http://llhsotodannetsu.com/sotodansystem/
大阪 HITEC 認証対象技術名	外断熱仕様（外壁面）
熱コンダクタンス	0.63W/（㎡・K）
放射受熱量の夜間外気排熱量	西壁 -9.4W/㎡
技術の原理	コンクリートの建物（躯体）の外側に断熱材及び通気層を施すことにより、コンクリートの蓄熱効果を活かして快適な室内環境を長時間保てるようにする工法です。太陽熱を遮り、水蒸気や外壁劣化に影響を与える雨水を速やかに排することで、夏は涼しく冬は暖かく健康的で快適な空間を実現します。
技術の特徴・先進性・セールスポイントなど	本工法は、室内の温熱環境を改善すると共に、建物躯体を日射や外気温・風雨から保護します。また、乾式タイル張りなど、既存外装仕上げ材の上から外断熱を施工するなど改修物件にも適用できます。 LLH 外断熱通気層システムの5大特徴：快適な住空間の創出、省エネ効果、コンクリート建物の長耐久化、様々な断熱材厚に対応、外装材の自在性とシステムの柔軟性
施工上の留意点・設置場所の制約など	カタログ・施工マニュアルを参照願います。 （断熱材の目地部分は指定の気密テープで留める。水切、軒、開口部等に通気孔を設ける。等）
メンテナンスの必要性・寿命など	メンテナンスフリー（外装材は除く）。
概算の製品及び施工コスト（費目・単価・数量・合計）	63,700円/㎡（設計価格・外装材：アルミパネル、断熱材：フェノバボード 30mm） ※300㎡規模の新築工事。物件、現場の条件により価格は変化します。