

# 環境配慮や本物志向の流れを反映

## ジャパンホームショー 目を引くドイツパビリオン

国内最大規模の住宅・建築関連専門展示会、第30回「ジャパンホームショー」が11月14・16日、東京・有明の国際展示場「東京ビッグサイト」で開催された。環境配慮や本物志向の時代潮流を反映して、省エネを前面に打ち出した断熱工法・設備機器や自然素材の内装材などが数多く出展された。ひと際、目を引いたのはドイツパビリオン。ホームテイルムのブースで、09年春から道内で木質繊維断熱材を製造・販売する木の繊維(本社・札幌市)がPR活動を展開。調湿性能を備えた透湿防水シート(フクロ・クリマ社製「インテロ」)も展示され、道内から訪れた工務店関係者の注目を集めていた。

### 木の繊維 「1000棟モデル」を募集 木質断熱材 単体で不燃材料認定も予定

ドイツ・ホームテイルム社が開発した木質繊維断熱材は、NEIRC(ネルグ)が3年前から独自に輸入し、道内販売を行ってきた。月にホームテイルム社から

他断熱材に比べ販売価格がかなり割高となつてきた。このため、北海道の住宅建築市場に普及させ

るためには「地場生産が不可欠」と判断、06年10月、ホームテイルム社から

「木の繊維」(本名「木質繊維断熱材」)の製造・販売を始めることになった。この断熱材は、

丹治林業と中山組が所

有する苫小牧市植苗の敷地(面積2.5ha)に08年から工場を建設し、09年春から製造を開始する

予定。数年内に年間30万㎡まで拡大し、道外にも移出・販売する。

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

本質断熱材は、間伐材を破砕してつくられる繊維状の木質チップにパイロンターを混ぜて成形した

FOCUS  
技術の焦点

住宅工法・資材  
最新事情



ドイツパビリオンで、道内の工務店関係者から注目を集めたフクロ・クリマ社製の高性能透湿防水シート「インテロ」。

具体的には、冬の外気は冷たく、暖かい室内の湿気は室外に流れる。半面、室内から屋根や壁の内部に侵入した湿気は内部で冷やされ、屋根材や外壁の外側で結露を発生させる。インテロは冬期間、分子密度を引き上げて高い透湿抵抗を發揮し、湿気の侵入を防ぎ、内部を結露やカビの発生しない乾燥状態に保つ。

夏期は逆に、暑い外気に含まれる湿気が室内に侵入しやすい。屋根や壁や結露の原因となるケイ素も少ない。インテロは冬期間、分子密度を下げて湿気に対してオープンな状態をつくり出し、内部の湿気を速やかに室内に排出させる。販売元のモル・建築エコロジックで、電話090(5567)1829。

### インテロ 分子構造の変化で調湿効果 透湿防水シート 気密住宅のカビ防止

ドイツパビリオンで、道内の工務店関係者から注目を集めたフクロ・クリマ社製の高性能透湿防水シート「インテロ」。

具体的には、冬の外気は冷たく、暖かい室内の湿気は室外に流れる。半面、室内から屋根や壁の内部に侵入した湿気は内部で冷やされ、屋根材や外壁の外側で結露を発生させる。インテロは冬期間、分子密度を引き上げて高い透湿抵抗を發揮し、湿気の侵入を防ぎ、内部を結露やカビの発生しない乾燥状態に保つ。

夏期は逆に、暑い外気に含まれる湿気が室内に侵入しやすい。屋根や壁や結露の原因となるケイ素も少ない。インテロは冬期間、分子密度を下げて湿気に対してオープンな状態をつくり出し、内部の湿気を速やかに室内に排出させる。販売元のモル・建築エコロジックで、電話090(5567)1829。

