

屋根裏で多く採用

リフォーム分野での利用も促進

王子製袋

なか、同断熱材は製造時に混合するホウ酸の値上げはあるが、原料となる古紙の調達は安定しているため安定した供給ができています。ダンパックは他のセ

王子製袋
ルロースナノファイバ
(東京都、)断熱材とは異なり、新藤恵悟社チラシを除く厳選した長)は、新聞古紙を使用。同社聞古紙を再独自の解繊技術で乾式利用した建粉砕し、バラ状、綿状築用エゴロの断熱材を作る。独自ジー吸音断の技術により紙を纖維熱材「ダン化し、防燃剤を均一にパック」を付着させて高い断熱性と供給する。と防燃性を持たせている各種断熱材。また、天然の木質纖維の供給が不維のため内部に細かい安定になる 気泡があり、空気



同社断熱材のダンパック

の対流を起こさない。そのため熱伝導率が低く、既存の無機纖維系断熱材より高い断熱性能を持たせることができる。

加えて、ホウ酸、ホウ砂などを混ぜて防燃処理を施しており、燃えにくく延焼を防ぐ性能がある。サイデイン

グ、モルタルの各外壁で防火構造認定を取得しており、様々な構造の建物に各種工法で対応でき、隙間のない断熱層を作ることができ

ハウスメーカーが屋根裏に採用することが多い。同断熱材はJIS認定商品で、今年から始まっていることもみ

る。このため、壁面だ熱改修にも利用可能なため、今後はリフォーム分野での利用も促進していく方針だ。

また、優ム分野での利用も促進

た吸音効果も持つ。

大手