

エアライトフォーム SF-120

戸建て住宅に適したノンフロン断熱材です

みんなに やさしい ウレタン断熱材



地球にやさしい



POINT!



高発泡倍率

完全水発泡

水の力だけで発泡させ、地球温暖化を抑制する地球に優しい断熱材です。

ほとんど(99%)が空気できており、とても軽量です。

POINT!

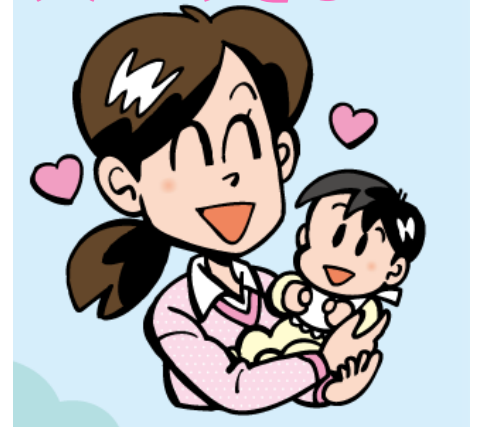


ノンホルムアルデヒド

高气密性能 吸音・遮音性能

シックハウスの原因とされるホルムアルデヒドを含みません。どんな隙間にも確実に充填されるので寒い隙間風をシャットアウト。マイクロセル構造による吸音性能で騒音もシャットアウト。

人にやさしい



POINT!



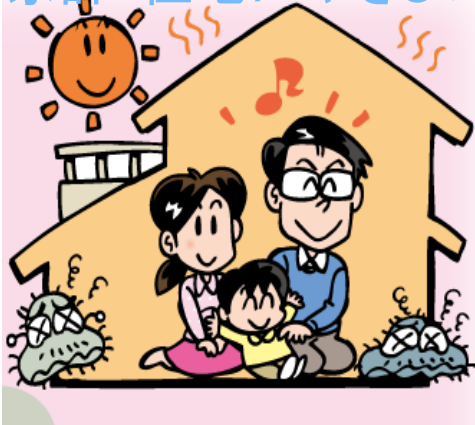
高断熱性能

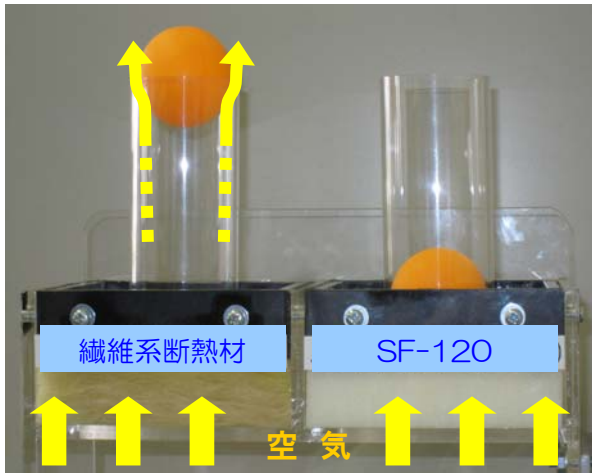
防湿性能(カビの発生を抑制)

自己接着により住宅と一体化した断熱材が熱の出入りを抑え光熱費を削減します。

マイクロセル構造で湿気を通し難いので、内部結露によるカビの発生とダニの繁殖を抑えます。

家計・住宅にやさしい





マイクロセル構造によるガスバリア性

繊維系断熱材は、ガス透過性があり空気が流れますが、SF-120のマイクロセル構造はガスバリア性が高く空気の流れをシャットアウトします。



みんなが住みやすい
快適な環境が作れるのじゃ。

エアライトフォームSF-120性能表

| | 測定値 | 規格値 | 規格 |
|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------|
| 熱伝導率 (W/m・K) | 0.038 | 0.040 以下 | JIS A 9526 :2015 |
| 密度 (kg/m ³) | 12 | - | - |
| 燃焼性 | 燃焼時間 38 秒 燃焼長さ 49mm | 燃焼時間 120 秒以内 燃焼長さ 60mm 以下 | JIS A 9526 :2015 |

※上記測定値は代表値であり、保証値ではありません。詳細はお問合せください。

※ウレタンフォーム工業会は JIS-A-9526 A 種 3 の熱伝導率設計推奨値を 0.040W/mK としています。



SF-120 吹付施工例

専門施工業者によって
確実な断熱層が
できあがるのじゃ。



【製造・販売元】(お問合せはこちらへ)

日清紡ケミカル株式会社

断熱事業部 開発営業 1 課

〒289-2505 千葉県旭市鎌数 9163-13

TEL 0479-60-3555 / FAX 0479-62-4583

ホームページアドレス

<http://www.nisshinbo-chem.co.jp/products/airlitefoam.html>

【取扱店】