

体にやさしい、施工も簡単！ 自然が生んだ理想の断熱・防音材
シック対策規制対象外の建材。セルローズファイバー

Cellulose Fiber

日本セルローズファイバー工業会



- ファイバーエース無結露30年延長保証
- 施工認定店への施工講習会等の運営
- 瑕疵保険、地盤保証、火災保険等の取扱い
- フラット35・フラット35S・エコポイント申請
- その他、優良建材の推奨

セルローズファイバーの普及啓蒙を図るため、優良商品の調査、研究、検証をし、中でも協会の認定する工務店で正しく施工されたファイバーエースに対し、最長30年までの「無結露30年延長保証」を行います。その他、優良建材・工法、適切な保険など、消費者様に望まれるものを厳選し、紹介していきます。

[対象商品]



ファイバーエース



セルローズファイバーマシン



セルローズ専用シート



セルローズ専用シート用テープ

断熱性能

| 部位 | 天井 | 壁 | 床 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 施工方法 | 吹き込み方式 | 湿式吹き込み方式 | 湿式吹き込み方式 |
| 密度(kg/m ³) | 23~27 | 45~55 | 45~55 |
| 熱伝導率 W/mK (kcal/mh c) | 0.04 (0.034) | 0.04 (0.034) | 0.04 (0.034) |
| 建設省告示による区分 | C同等 | C同等 | C同等 |

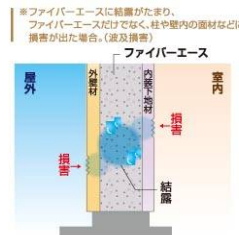
- IBEC(住宅・建築省エネ機構) -

各断熱材比較

| 断熱材 | 断熱 | 耐火 | 遮音 | 調湿 | 防虫 | 価格 |
|------------|----|----|----|----|----|--------------|
| セルローズファイバー | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | 高い |
| ウレタンフォーム | ◎ | | | | | ↑ ↓ 安い |
| ポリスチレンフォーム | ○ | ○ | | | | |
| ロックウール | ○ | ○ | ○ | | | |
| グラスウール | ○ | ○ | | | | |

[ファイバーエース無結露30年延長保証]

協会から認定するセルローズファイバー断熱材「ファイバーエース」の性能に対し、最長30年間(10年毎更新型)保証を付与します。通常の使用状況において、施工認定店によって施工されたファイバーエースが原因で、ファイバーエースだけでなく躯体内の構造体、その他造作材などへの波及損害[※]が起きた場合、最大500万円までを保証します。



[施工認定店制度]

協会が実施する、規定の講習会で正しい知識・施工方法を習得し、修了された施工業者様を「CEGA 施工認定店」とし、講習を受けられた施工担当者様又は、現場担当者様等を「CEGA 施工認定士」として、協会から認定する制度です。施工認定店が施工した物件に対して、ファイバーエースの保証を行います。



耐火実験



屋根裏施工写真



撥水実験



結露実験



断熱材種別シェア(米国)
(インターセル調査)

