



# HAMILTON MANUFACTURING, INC.

Plant location: 901 Russet St., Twin Falls, ID USA 83301  
208-733-9689 · Fax 208-733-9447 · www.hmi-mfg.com

We've Got You Covered

## 品質証明書

Thermolok Incide®セルロースファイバー断熱材は、リサイクルペーパーを使用して製造されています。製造工程は断熱材用セルロースファイバー製造を目的とし、厳密且つ的確になされています。このセルロースファイバーは半永久的な耐火性を持たせるためにホウ酸による化学的な処方が施されています。処方されるホウ酸は無毒で、普通肌に対して刺激を与えることはなく、しかしながら害虫や昆虫は寄せ付けず、また建材には何の影響も与えません。Thermolok Incide®のホウ酸含有率は重量比23～25%で、使用されるホウ酸は安全性が高くまた防虫性能に優れたBoron-10®のみを使用しており、ホウ砂などの他のホウ酸系薬品は使用しておりません。Thermolok Incide®セルロースファイバー断熱材は、環境に優しい製品であり、米国環境保護庁 (Environmental Protection Agency、EPA) にも登録されています。

Thermolok Incide®セルロースファイバー断熱材は、以下の米国建築基準法や関係省庁の基準に準ずる、あるいはそれをはるかに満たす製品として認められています: EPA, CABO, ICBO, BOCA, SBCCI 及び MEC. Thermolok Incides®セルロースファイバー断熱材のEPA識別番号は44757-4-65049で、ICBO 識別番号は ESR-2875です。

試験データ:

試験内容:	テスト規格	結果
密度 (長期定着後)	ASTM C 739	1.6 lb/ft <sup>3</sup> (25.6 kg/cm <sup>3</sup> )
断熱性	ASTM C 518, ASTM C 739	3.75 R-value/in(2.59m <sup>2</sup> k/w : 厚100mm)
放射束	ASTM E 970	> 0.12 watts/ c m <sup>2</sup>
火炎拡散	ASTM E 84	< 25

Thermolok Incide®セルロースファイバー断熱材はまた、以下の基準にも準じています:

臭気排出	半永久的耐火性	吸湿性
防カビ性	耐くすぶり性	腐食性
急性毒性試験	EPA 登録項目	

Thermolok Incide®セルロースファイバー断熱材は信頼のある第三機関Underwriter's Laboratories (UL) R 8296及び、R&D Services, Inc.(R&D) RDS-LF9298によって試験を受けています。

Christy Hamilton Eames  
Christy Hamilton Eames  
CEO

9/01/2009  
Date

EPA: 米国環境保護庁 (Environmental Protection Agency)  
 CABO: 建築関係機関評議会 (Council of American Building Officials)  
 ICBO: 建築役員国際会議 (The International Conference of Building Officials)  
 BOCA: 建築役員基準管理会 (The Building Officials and Code Administrators)  
 SBCCI: 米国南東部建築基準国際会議 (The Southern Building Code Congress International)  
 MEC: モデルエネルギー基準 (The Model Energy Code)