

植物由来の原料使用の木造住宅向けウレタン断熱材

現場発泡ウレタンフォーム断熱材

FOAMLITE・Bio Meguru SL-50e

バイオマス度
10%以上
配合

「FOAMLITE Bio Meguru SL-50e」の「e」は、Earth(地球)の引用です。地球環境への負荷軽減と保全への配慮を目的に開発された製品です。

「FOAMLITE・Bio Meguru SL-50e」は環境負荷の軽減と高気密高断熱の両方を実現する現場発泡断熱材です。植物由来の原料を使用しバイオスマークを取得した、**木造住宅向け現場発泡硬質ウレタン断熱材は国内業界初※**となります。 ※当社調べ

SDGs対応製品

SDGs12・14・15に該当する
環境配慮型の製品です。

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS



高気密・高断熱住宅を実現可能

現場施工のメリットに加えて断熱性防露性の向上により、
優れた性能の高気密・高断熱住宅を実現可能です。

環境に優しいノンフロンタイプ

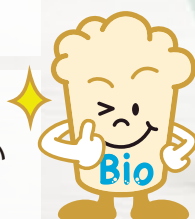
環境に優しいノンフロンタイプ7(JIS A9526:2015
A種1H(NF1H)相当品)です。

省エネ基準法改正対応製品

省エネ基準法改正(断熱等級4~7)対応製品です。フォーム
ライトSL-100(A種3)に比べると断熱性能は約30%UP。

防湿層の設置が不要(A種1H)

透湿抵抗が大きく湿気がウレタンフォーム内を透過しにくい
ため、防湿層の設置が不要です。



バイオマス
No.230160

バイオスマーク 取得済み

バイオスマークは、植物由来
原料(バイオマス)を活用した
環境商品の目印です。



高性能な断熱性能を有するフォームライト
SLシリーズは、これまでに数多くの住まい
に採用されており、快適な住空間を実現し
てきました。

新製品「FOAMLITE・Bio Meguru
SL-50e」は、環境負荷の軽減に配慮した
製品です。

BLP

BASF INOAC POLYURETHANES

環境配慮型という価値に加え 各種性能は従来品と同等の優れた断熱材

FOAMLITE・Bio Meguru SL-50eは、JIS A9526(建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォームA種1H)の規格値をクリアしています。従来品「フォームライトSL-50α」と同等の性能を示します。

さらなる高気密・高断熱住宅の実現へ

フォームライトSL-50αと比べ、躯体との接着力が41.4%も向上。断熱層の気密性能アップにより高い断熱性を実現します。



難燃性の向上で火災リスク軽減

フォームライトSL-50αと比べ、燃焼距離が45%、燃焼時間が23%も削減。火災リスクの軽減などが期待できます。



各種社内試験物性データ

項目	単位	JIS規格 (A種1H)	フォームライト SL-50α	FOAMLITE・Bio Meguru SL-50e
密度	kg/m ³	25以上	25以上	25以上
圧縮強さ	kPa	80以上	80以上	80以上
熱伝導率	W/m-K	0.026以下	0.026以下	0.026以下
透湿率	ng/m-s-Pa	9.0以下	9.0以下	9.0以下
接着強さ	kPa	80以上	333	471
燃焼性	mm	60以下	40	22
	sec	120以内	60	46

BIP

BASF INOAC ポリウレタン株式会社

www.foamlite.jp



詳しくはこちら

