

ご希望の寸法にカットして納品します!!

大引間割付断熱工法

対応
製品

押出法ポリスチレンフォーム断熱材

ミラフォーム^{ラムダ} ミラフォーム^{ラムダ}

グリーン購入法特定調達品目(断熱材)適合品

優良断熱材認証登録製品(ミラフォーム認証登録番号JS13A001)



必要なだけの「断熱材」を
プレカットしてお届け

建材トップランナー制度 適合製品 断熱材
平成34年度評価値 0.032327(GeD)

ミラフォーム^{ラムダ} MKS

©TC0315004
JIS A9521 XPS3bA F☆☆☆☆ 2.28
JIS A9511 A-XPS-B-3b F☆☆☆☆

防火等級 気密等級 透湿等級

R1.8 50×91
50×91
1
1

大引間割付断熱工法

スタート!!

お客さまはプレカット図面をご用意していただくだけ!!



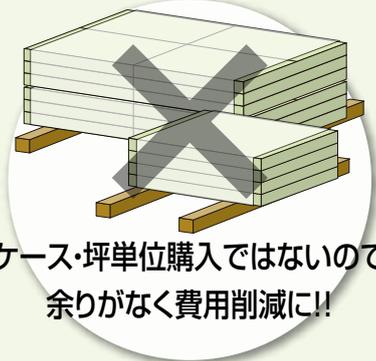
専用ソフト割付図面を



カット作業が不要!!



端材が出ないので
産廃費用削減!!



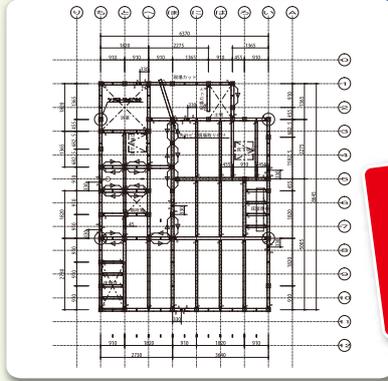
ケース・坪単位購入ではないので
余りがなく費用削減!!



施工時間の短縮が
図れます!!



施工工程の簡略化で
人件費を削減!!



CADデータ対応!!
「CEDXM」、「DXF」形式で
お見積、ご発注ください。

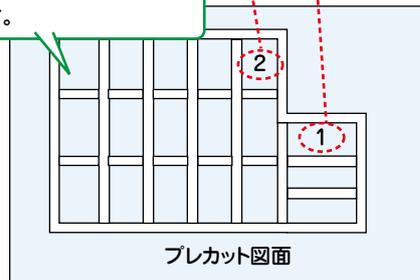
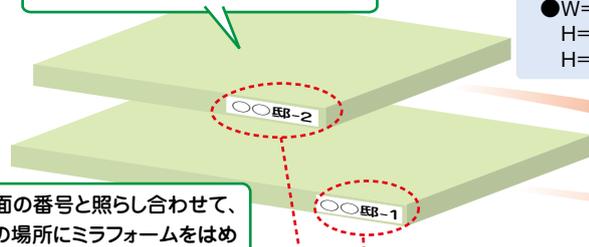


フルプレカットで必要枚

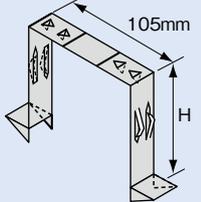
〈大引間割付断熱工法〉

1 納品されたミラフォームには小口に付番がされています。

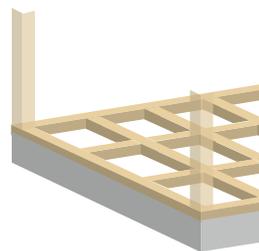
2 図面の番号と照らし合わせて、その場所にミラフォームをはめ込みます。



FXピン



● W=105mm
H=30,40,50,60,65,100mm
H=65~100mm(フリータイプ)

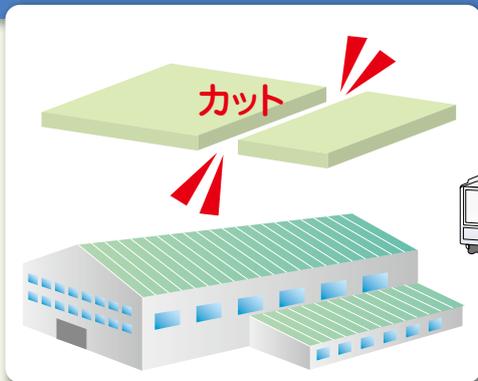


で
作成。

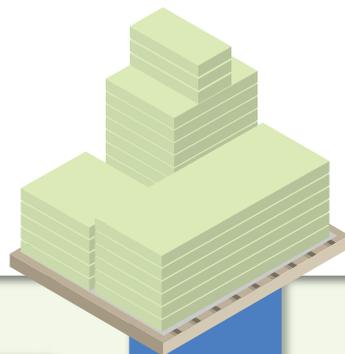
承認・発注後、
断裁加工をします。

お客様へ

ご指定場所へ納入。



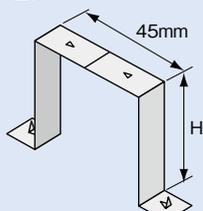
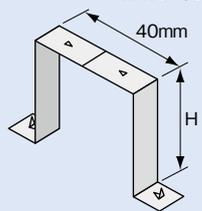
図面を頂いてから
納入まで約2週間



数だけ。ムダなくスッキリ施工。

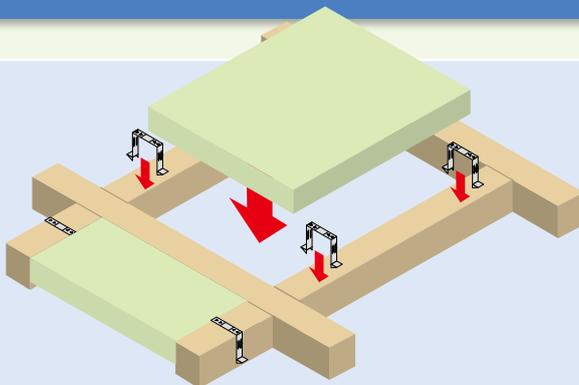
を利用してコスト削減!!

Newフィットピン



●W=40mm
H=25,30,40,45,
55,65,75,90mm

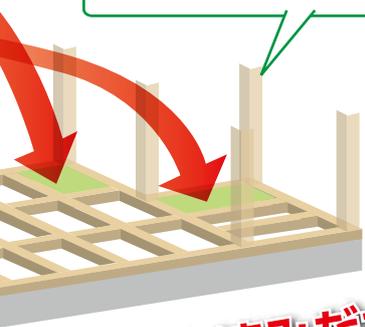
●W=45mm
H=25,30,40,45,
50,55,60mm



断熱材施工後、すぐに
床合板張りができ、雨
水による濡れの心配
がありません。

3

脱落防止のため専用のピンを
ご使用ください。



施工終了



カット済みだから
はめ込むだけ!!

工期短縮!!
コスト削減!!

ミラフォームの対応厚さ

H25年省エネルギー基準 設計・施工指針(附則)

■ 木造の住宅(充填断熱工法)

部位	1~2地域				3地域				4~7地域			
	必要な熱抵抗値 m ² K/W	断熱材の種類・厚さ(mm)			必要な熱抵抗値 m ² K/W	断熱材の種類・厚さ(mm)			必要な熱抵抗値 m ² K/W	断熱材の種類・厚さ(mm)		
		M1F	MKS/M2RS	ラムダ		M1F	MKS/M2RS	ラムダ		M1F	MKS/M2RS	ラムダ
床	3.3	120	95	75	3.3	120	95	75	2.2	80	65	50

■ 枠組壁工法による住宅(充填断熱工法)

部位	1~2地域				3地域				4~7地域			
	必要な熱抵抗値 m ² K/W	断熱材の種類・厚さ(mm)			必要な熱抵抗値 m ² K/W	断熱材の種類・厚さ(mm)			必要な熱抵抗値 m ² K/W	断熱材の種類・厚さ(mm)		
		M1F	MKS/M2RS	ラムダ		M1F	MKS/M2RS	ラムダ		M1F	MKS/M2RS	ラムダ
床	3.1	115	90	70	3.1	115	90	70	2.0	75	60	45

※上記厚みは必要最低厚さです。製品規格とは対応しない場合があります。

環境への対応

●ノンフロン対応

発泡剤にフロン類温室効果ガスを使用しないノンフロン製品です。

●シックハウス対策

改正建築基準法「シックハウス対策」においてホルムアルデヒドを一切使用していない☆☆☆☆表示品です。

●リサイクル対応

広域再生認定を取得し、リサイクル体制を整え、循環型社会の構築に貢献します。

●グリーン購入法特定調達品目(断熱材)適合品

グリーン購入法の特定調達品目(断熱材)適合品であり、環境負荷の少ない製品です。

豊富なバリエーションでお応えするミラフォーム

■ 一般性能

項目	条件	単位	M1F	MKS	M2RS	ラムダ	測定法
			1種bC	3種bA		3種aD	
			カットボード		スキンボード	カットボード	
熱伝導率	平均温度23℃	W/m·K	0.036以下	0.028以下	0.028以下	0.022以下	JIS A-9521
密度		kg/m ³	20以上	25以上	25以上	25以上	
曲げ強さ	測定温度23℃	N/cm ²	20以上	25以上	25以上	25以上	
圧縮強さ	測定温度23℃(圧縮率5%)		16以上	20以上	20以上	10以上	
燃焼性	3秒以内に炎が消えて残じんがなく燃焼限界線を越えて燃焼しない		合格				
透湿係数	25mm厚50%RH	ng/m ² ·s·Pa	145以下	145以下	55以下	145以下	JIS A-9521 (アルコール法)
吸水量	測定温度23℃	g/100cm ²	0.01以下				

■ 規格

品種	熱伝導率(W/m·K)	JIS A 9521	JIS A 9511	厚さ(mm)	その他の厚さについてはお問い合わせください
M1F	0.036以下	1種bC XPS1bC	1種b A-XPS-B-1b	20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75*, 100	
MKS	0.028以下	3種bA XPS3bA	3種b A-XPS-B-3b	20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 75, 100	
M2RS	0.028以下	3種bA XPS3bA	3種b A-XPS-B-3b	25, 30, 35, 40, 50	
ラムダ	0.022以下	3種aD XPS3aD	3種a A-XPS-B-3a	25, 30, 40, 50, 55, 75	

※販売地域限定または受注生産品です。

《取り扱い注意事項》

1. 火気厳禁(溶接厳重注意)

火気に接触すると燃えます。ミラフォームは燃えると黒煙を発生します。従って、輸送、保管、施工等に際しては火気に十分注意すると共に、適切に養生してください。特に溶接・溶断を行う際は、溶接火花が当たらないように必ず養生してください。ミラフォームの酸素指数は26以上です。

2. 紫外線注意

直射日光に長時間曝すと徐々に表面から変色劣化し、接着不良、厚さの減少等の原因になりますので、保管に当たっては養生シートで覆い、施工後は速やかに仕上げを行ってください。

3. 有機溶剤注意

アルコール系以外の有機溶剤、石油類には侵されますので、接着剤、塗料等の選択及び木造住宅での防蟻・防蟻薬剤の選定及び使用方法については事前にそれらのメーカーにお問い合わせください。

4. 高温注意

使用温度は70℃以下です。急激な温度上昇や多湿状態では70℃以下でも変形が起こる場合があります。ご注意ください。

5. 割れ・踏み抜き注意

局部圧縮や衝撃には弱く割れやすい材料です。下地のない箇所には乗らないでください。

6. 強風注意

軽量で取扱が容易な反面、風にあおられやすいので強風下での作業は注意してください。また、保管に当たっては飛散防止処置をしてください。

7. その他の注意

- フォームの屑が目に入った場合は、こすらず流水で洗浄してください。
- 熱線スライズ等、煙の発生する作業を行なう場合は、換気を十分行ってください。
- 燃やすと黒煙(スス)がでますのでご注意ください。(廃棄の際は条例に従って処理してください。)
- 鳥・鼠・昆虫等によって損傷を受けることがありますが、栄養源や餌にはなりません。

以上の注意事項に関しては、一般的な取り扱いを対象としたものです。それ以外の使用に関してはお問い合わせください。

株式会社 JSP 第一事業本部 建築土木資材事業部 ホームページ <http://www.co-jsp.co.jp>

東日本建材統括部

札幌営業所 〒060-0003 札幌市中央区北3条西1-1(サンメモリアビル) TEL 011-231-2681(代) FAX 011-231-7850
 仙台営業所 〒980-0811 仙台市青葉区一番町2-4-1(仙台興和ビル) TEL 022-262-3271(代) FAX 022-266-9583
 住宅資材グループ 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-4-2(新日石ビル) TEL 03-6212-6363 FAX 03-6212-6369

西日本建材統括部

名古屋営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦3-4-6(桜通大津第一生命ビル) TEL 052-962-3225(代) FAX 052-962-3252
 大阪営業所 〒541-0053 大阪市中央区本町1-6-16(いちご塚筋本町ビル) TEL 06-6264-7903(代) FAX 06-6264-7913
 広島出張所 〒732-0052 広島市東区光町1-12-20(もみじ広島光町ビル) TEL 082-568-0566(代) FAX 082-568-0577
 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-12-17(五幸ビル) TEL 092-411-6854(代) FAX 092-474-1796
 工場 北海道工場、鹿沼工場、関西工場、九州工場