



環境への貢献と高性能が融合：
 次世代のグラスウール断熱技術

イゾベール・コンフォート
λ32 / 厚さ 105mm

New



イゾベール・コンフォート(λ32/105mm厚)の特長



λ32 105mm厚

グラスウール業界最高クラスの熱伝導率を
 植物由来の結合剤で実現！



0ホルムアルデヒド/しなやかな触り心地

ノンホルムアルデヒドで安心できる空気質の確保に貢献。
 細繊維化により肌への刺激を少なくし、施工時のチクチクを解消。



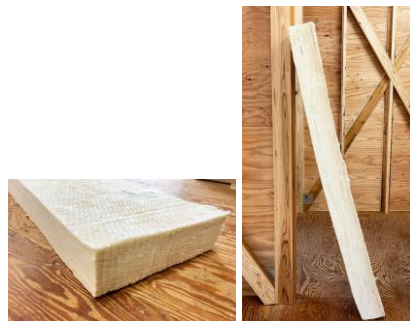
R3.3

熱抵抗値3.3㎡・K/Wで1,2地域H28年省エネ基準（仕様基準）外壁に対応。



施工性UP

自立性が良いため倒れづらく柱間に隙間なく充填。



商品仕様

商品記号	密度	熱伝導率	熱抵抗	寸法(mm)			入数	相当坪数	設計価格 (円/坪)
	(Kg/m ³)	[W/(m·K)]	[m ² ·K/W]	厚さ	幅	長さ			
IC32105A390	36	0.032	3.3	105	390	1,370	7	1.3	24,600
IC32105A425	36	0.032	3.3	105	425	1,370	7	1.3	24,600

● JIS A 9521 建築用断熱材 (F☆☆☆☆) 対応

推奨仕様〈木造軸組構法 5-7地域〉温暖地モデルプラン

	等級6 (UA基準値: 0.46)	等級6 ⁺⁺ * (UA基準値: 0.40)	等級7 (UA基準値: 0.26)
天井	HG24-35 イソバール・スタンダード 155mm	HG24-35 イソバール・スタンダード 155mm	HG24-35 イソバール・スタンダード 155mm × 2層
外壁	new HG36-32 イソバール・コンフォート 105mm	new HG36-32 イソバール・コンフォート 105mm	new HG36-32 イソバール・コンフォート 105mm
		HG32-35 付加断熱ボード 45mm	new HG36-32 イソバール・コンフォート 105mm × 2層
床	32-36 床トップ ^o 剛床 80mm	32-36 床トップ ^o 剛床 80mm	32-36 床トップ ^o 42mm
	32-36 床トップ ^o 剛床 80mm	32-36 床トップ ^o 剛床 80mm	32-36 床トップ ^o 剛床 80mm
土間床	イソバール EPSボードAT 60mm	イソバール EPSボードAT 60mm	イソバール EPSボードAT 60mm
	イソバール EPSボードAT 60mm	イソバール EPSボードAT 60mm	イソバール EPSボードAT 60mm
開口部	部位U値 (W/m ² ·K) 1.40	部位U値 (W/m ² ·K) 1.40	部位U値 (W/m ² ·K) 1.00
	部位U値 (W/m ² ·K) 1.60	部位U値 (W/m ² ·K) 1.60	部位U値 (W/m ² ·K) 1.30
UA値 計算値	0.46	0.40	0.26

※断熱等性能等級6と等級7の中間レベルのUA値(4-7地域でのUA値基準は0.40)を基準値としたマグ・イソバール独自の推奨断熱基準

寒冷地H28省エネ基準(2025年義務化基準) 外壁105mmに対応

H28年省エネ基準 1.2地域「外壁」の仕様基準(熱抵抗の基準値3.3[m²·K/W])を一般的な住宅の外壁の厚さ(105mm)に付加断熱無し、一層充填でクリア。

H28年省エネ基準(仕様基準) 1,2地域

	屋根	天井	壁	床		土間床・基礎	
				外気に接する	その他	外気に接する	その他
熱抵抗値	6.6	5.7	3.3	5.2	3.3	3.5	1.2

マグ・イソバール 株式会社

本社 〒102-0083 東京都千代田区麹町3丁目7番地 サンゴバンビル
TEL.03-3288-6636 FAX.03-3288-7962

北海道支店	東北支店	関東支店	中部支店
関西支店	中国営業所	九州支店	

商品に関するお問合せ

マグ・イソバール
コールセンター



0120-941-390 FAX.0120-941-391

フリーコール受付時間 AM10:00-12:00 PM1:00-3:00 ※平日のみ

<https://www.isover.co.jp>

MAG
isover
SAINT-GOBAIN