

イソベル・スタンダード

高性能品 防湿層付



IS35105L435

- 防湿層は、室内側の内装仕上げ材に密着するように施工して下さい。内装仕上げ材と断熱材の間に隙間が出来ると断熱効果が損なわれるおそれがあります。
- 施工の際には適切な通気措置を講じてください。

用途 住宅用断熱材

仕様 室内側:防湿ポリエチレンフィルム (50マイクロン厚)
(乳白色、印刷色:グレー)

室外側:穴あきカラーポリエチレンフィルム (乳白色)



特長 ●グラスウール全面をポリエチレンフィルムで包み、施工時のチクチク感を解消しました。(全面パック品)

●熱伝導率0.038 [W/(m・K)] の製品に加えて、熱伝導率0.035 [W/(m・K)] の高断熱仕様の製品をご用意しました。

●植物からつくられた自然由来のバインダ(結合剤)を使用した製品で、臭いがほとんど無く、ホルムアルデヒドを含む原料を使用していません。

●繊維の一本一本に撥水処理を施しました。

●国土交通大臣認定不燃材料NM-4596(1)を取得しています。

●防湿ポリエチレンフィルムの性能:透湿抵抗:82×10⁻³ (m²・s・Pa/ng)、820×10⁶ (m²・s・Pa/kg)以上 (測定条件:温度40℃、相対湿度90%)
※JIS A6930(住宅用プラスチック系防湿フィルム)と同等品になります。

●耳幅を30mmに設定しています。

軸組:木造軸組工法 枠組:枠組壁工法 尺:尺モジュール M:メータモジュール

商品番号	製品記号	密度 (kg/m ³)	熱伝導率		熱抵抗 [m ² ・K/W]	寸法 (mm)			入数 (枚)	相当坪数	主な対応構造				主な対応部位		対応モジュール		Eマーク表示	設計価格 (円/坪)	
			[W/(m・K)]	記号		厚さ*	幅	長さ			軸組	枠組	屋根	天井	壁	床	尺	M			
IS38075J390	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.0	75	390	2,880	13	5.1	●				●	●	●	●	●	●	4,600
IS38075J435	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.0	75	435	2,880	13	5.1	●				●	●	●	●	●	●	4,600
IS38089M420	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.3	89	420	2,350	11	3.5		●	●	●	●	●	●	●	●	●	5,300
IS38090L390	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.4	90	390	2,740	11	4.1	●				●	●	●	●	●	●	5,500
IS38090L435	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.4	90	435	2,740	11	4.1	●				●	●	●	●	●	●	5,500
IS38090J390	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.4	90	390	2,880	11	4.3	●				●	●	●	●	●	●	5,500
IS38090J435	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.4	90	435	2,880	11	4.3	●				●	●	●	●	●	●	5,500
IS38090J475	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.4	90	475	2,880	10	4.3	●				●	●	●	●	●	●	5,500
IS38105L390	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.8	105	390	2,740	9	3.3	●				●	●	●	●	●	●	6,400
IS38105L435	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.8	105	435	2,740	9	3.3	●				●	●	●	●	●	●	6,400
IS38105J390	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.8	105	390	2,880	9	3.5	●				●	●	●	●	●	●	6,400
IS38105J435	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.8	105	435	2,880	9	3.5	●				●	●	●	●	●	●	6,400
IS38105J475	GWHG16-38	16	0.038	λ38	2.8	105	475	2,880	8	3.4	●				●	●	●	●	●	●	6,400
IS38155A435	GWHG16-38	16	0.038	λ38	4.1	155	435	1,370	11	1.9	●	●			●	●	●	●	●	●	9,400
IS35105L390	GWHG24-35	24	0.035	λ35	3.0	105	390	2,740	6	2.2	●				●	●	●	●	●	●	10,500
IS35105L435	GWHG24-35	24	0.035	λ35	3.0	105	435	2,740	6	2.2	●				●	●	●	●	●	●	10,500
IS35105J390	GWHG24-35	24	0.035	λ35	3.0	105	390	2,880	6	2.3	●				●	●	●	●	●	●	10,500
IS35105J435	GWHG24-35	24	0.035	λ35	3.0	105	435	2,880	6	2.3	●				●	●	●	●	●	●	10,500

※「-」は、JIS規格上の呼び厚さに基づいた表示となります。
※製品記号はJISA9521による表示です。
※熱伝導率 [W/(m・K)] は、平均温度23±1℃の値となります。
※E1...E1マーク性能表示対象製品です。

● JIS A9521 建築用断熱材 (F☆☆☆☆) 設計価格につきましては、材料のみの価格(税抜き)となります。