

2014年7月28日

世界初^(※1)の超細繊維による高断熱グレード 「アクリアα(アルファ)」シリーズのラインアップ充実 ～フルパック製品を含む新製品群を追加発売～

旭ファイバーグラス株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役 社長執行役員:狐塚章)は、2014年7月発売し、ご好評いただいております「アクリアα(アルファ)」シリーズに、防湿フィルムを一体化させたフルパック製品を含む新製品群を8月1日(金)から全国で追加発売いたします。

この度発売する新製品群は、低密度(20kg/m³)で高性能グラスウール断熱材40kg/m³と同等の熱伝導率0.034(W/m·K)を実現し、住宅の省エネルギー基準^(※2)において本州以南の地域の壁・天井に求められる熱抵抗値を超える断熱性能を、壁は105mm厚、天井は155mm厚で達成^(※3)します。優れた断熱性能により、本州以南の地域のゼロエネ住宅等、より高い断熱性能を求められる住宅への対応が容易になります。

旭ファイバーグラスは、お客様の様々な高断熱化のニーズにお応えし、2020年までの目標とされている省エネ基準適合義務化^(※4)に向けて高性能商品の提供に努めてまいります。

「アクリアα(アルファ)」シリーズ新ラインアップ

発売日	名称	製品区分	密度(kg/m ³)	使用部位	厚さ(mm)	熱伝導率(W/m·K) ^{※5}	熱抵抗値(m ² ·K/W) ^{※5}	幅(mm)	長さ(mm)	設計価格
8月1日	アクリアネクストα (フルパック品) ^{※6}	ACN	低密度 20	壁	105	0.034	3.1	395	2,880	10,200 円/坪
								430	2,880	10,200 円/坪
	アクリアマットα (フルパック品) ^{※6}	ACM		天井	155	0.034	4.6	455	1,370	13,800 円/坪
								アクリアウールα	ACW	壁
						430	1,370	8,750 円/坪		
発売済	アクリアウールα	ACW	高密度 36	壁	105	0.032	3.3	390	1,370	9,700 円/坪
								425	1,370	9,700 円/坪
	アクリアUボード ビュレスα	ACUPL		床	105	0.032	3.3	805	805	14,600 円/坪

※1 3μm(マイクロメートル)台の繊維で作られた住宅用グラスウール断熱材(成形品)として、当社調べ。2014年5月29日現在。

※2 住宅の省エネルギー基準(平成25年改正:附則5):「住宅に係るエネルギーの使用の合理化に関する設計、施工の指針」に定められています。

※3 木造住宅充填断熱工法において、本州以南(3~7地域)の壁に要求される断熱性能(熱抵抗値2.2(m²·K/W))を超える熱抵抗値3.1(m²·K/W)を標準的な柱の厚みである105mmで、本州以南(3~8地域)の天井に要求される断熱性能(熱抵抗値4.0(m²·K/W))を超える熱抵抗値4.6(m²·K/W)を155mm厚で達成します。


※4 省エネ基準適合義務化:国土交通省・経済産業省・環境省が合同で設置する「低炭素社会に向けた住まいと 住まい方推進会議」は、2020年までにすべての新築住宅・建築物を対象に省エネルギー基準への適合を義務づける方針を打ち出しています。

※5 熱伝導率、熱抵抗値はいずれも当社測定値。

※6 フルパック品の室内側フィルム厚みは以下のとおりです。

・アクリアネクストα(アルファ): 50μm(JIS A 6930 同等品採用)

・アクリアマットα(アルファ): 18μm

※「」は商標登録、特許出願中です。

■お問い合わせ先

旭ファイバーグラス株式会社 カスタマーセンター

TEL 0120-99-6388

営業時間 9:00~12:00/13:00~17:30(平日のみ)