

熱伝導率の測定温度 : JIS A 9521 23℃ JIS A 9523 23℃ JIS A 9504 70℃

アクリア+ (プラス)				寸法(mm)			入数	施工坪数	施工部位	熱抵抗値 R[m ² ·K/W]	熱伝導率 [W/(m·K)]	認証規格
製品記号	JISによる種類	密度(kg/m ³)	厚さ	幅	長さ							
			AC+	AC+	GWHG16-37	高性能16	105	390	2740	7枚	約2.6坪分	壁
425	7枚											

※別途防湿層の施工が必要です。

アクリアウル α (防湿フィルム無)				寸法(mm)			入数	施工坪数	施工部位	熱抵抗値 R[m ² ·K/W]	熱伝導率 [W/(m·K)]	認証規格	
製品記号	JISによる種類	密度(kg/m ³)	厚さ	幅	長さ								
			ACWアルファ	ACWアルファ	GWHG20-34	高性能20	89	370	1370	12枚	約2.2坪分	壁	2.6
1180	12枚	約1.9坪分											
425	12枚	約2.2坪分											
105	395	1370					12枚	約2.2坪分					
	430						12枚	約2.2坪分					
	360						8枚	約1.3坪分					
GWHG28-33	高性能28	89			420	1190	8枚	約1.3坪分					
					420		8枚	約1.4坪分					
		140			380	1330	8枚	約1.4坪分					
					420		8枚						
					390		6枚						
					425		6枚						
GWHG36-32	高性能36	105	383	1370	6枚	約1.1坪分							
			413		6枚								
			390		6枚								
			425		6枚								

※別途防湿層の施工が必要です。

アクリアウル (防湿フィルム無)				寸法(mm)			入数	施工坪数	熱抵抗値 R[m ² ·K/W]	熱伝導率 [W/(m·K)]	認証規格	
製品記号	JISによる種類	密度(kg/m ³)	厚さ	幅	長さ							
			ACW	ACW	GWHG16-38	高性能16	89	375	2350 [8尺]	9枚	約2.9坪分	壁・天井・屋根・床
425	9枚											
375	8枚	約3.0坪分										
425	8枚	約3.0坪分										
105	395	2740 [9尺]					8枚	約3.0坪分				
	430						8枚	約3.0坪分				
120	380	2880 [9.5尺]					6枚	約2.3坪分				
	425						6枚	約2.3坪分				
140	375	2350 [8尺]					5枚	約1.5坪分				
	425						5枚	約1.5坪分				
105	810	1370					8枚	約3.0坪分				
	50						22000	3ロール	約6.0坪分			
910	1ロール	約6.0坪分										
105	270	11000			3ロール	約3.0坪分						
	810				1ロール							
	910				1ロール							
GWHG24-36	高性能24	105			395	2880 [9.5尺]	4枚	約1.5坪分				
					430		4枚	約1.5坪分				
		120	390	2770 [9.1尺]	4枚	約1.5坪分						
430	4枚	約1.5坪分										
APW24	APW24	GWHG24-36	高性能24	50	16000	1ロール	約4.4坪分	1.4	0.036			
				100	11000	1ロール	約3.0坪分	2.8				

※別途防湿層の施工が必要です。

アクリアαR71 (防湿フィルム付 18ミクロン厚)				寸法(mm)			入数	施工坪数	施工部位	熱抵抗値 R[m ² ·K/W]	熱伝導率 [W/(m·K)]	認証規格
製品記号	JISによる種類	密度(kg/m ³)	厚さ	幅	長さ							
			ACMアルファ	ACMアルファ	GWHG20-35	高性能20	250	455	1370	5枚	約0.9坪分	天井

アクリアR57 (防湿フィルム付 18ミクロン厚)				寸法(mm)			入数	施工坪数	施工部位	熱抵抗値 R[m ² ·K/W]	熱伝導率 [W/(m·K)]	認証規格
製品記号	JISによる種類	密度(kg/m ³)	厚さ	幅	長さ							
			ACM	ACM	GWHG20-35	高性能20	200	455	1370	6枚	約1.1坪分	天井

熱伝導率の測定温度 : JIS A 9521 23℃ JIS A 9523 23℃ JIS A 9504 70℃

アクリアGPACマット										壁・天井充填		★★★★★	
製品写真	製品記号	JISによる種類	密度(kg/m ³)	寸法(mm)			入数	施工坪数	熱抵抗値 R[m ² ·K/W]	熱伝導率 [W/(m·K)]	認証規格		
				厚さ	幅	長さ							
				AGPM	AGPM24	GWHG24-34						高性能24	50
100	10枚(6㎡)	約1.8坪分	2.9										

アクリアUボードピンレスα (留め付け用不織布付)										剛床		★★★★★	
製品写真	製品記号	JISによる種類	密度(kg/m ³)	寸法(mm)			入数	施工坪数	施工部位	熱抵抗値 R[m ² ·K/W]	熱伝導率 [W/(m·K)]	認証規格	
				厚さ	幅	長さ							
				ACUPLアルファ	ACUPLアルファ	GWHG36-32							高性能36

アクリアジオス										付加断熱・外張り断熱壁		★★★★★	
製品写真	製品記号	JISによる種類	密度(kg/m ³)	寸法(mm)			入数	施工坪数	熱抵抗値 R[m ² ·K/W]	熱伝導率 [W/(m·K)]	認証規格		
				厚さ	幅	長さ							
				ACHW	ACHW	GWHG32-35						高性能32	45

マットエースHG16										壁・天井		★★★★★	
製品写真	製品記号	JISによる種類	密度(kg/m ³)	寸法(mm)			入数	施工坪数	熱抵抗値 R[m ² ·K/W]	熱伝導率 [W/(m·K)]	認証規格		
				厚さ	幅	長さ							
				MAHG	MAHG	GWHG16-38						高性能16	100
430	2740 [9尺]	8枚											

アクリアパーティションウォール										間仕切り充填		★★★★★	
製品写真	製品記号	JISによる種類	密度(kg/m ³)	寸法(mm)			入数	施工面積(m ²)	熱抵抗値 R[m ² ·K/W]	熱伝導率 [W/(m·K)]	不燃認定	認証規格	
				厚さ	幅	長さ							
				APW24	APW24	GWHG24-36							高性能24
100	11000	1ロール	10.0	2.8									

アクリアプロース										壁・天井・屋根・床		★★★★★			
製品写真	製品記号	JISによる種類	用途	標準施工密度(kg/m ³)	熱伝導率[W/(m·K)]	入数	認証規格								
								ABS	ABS	LFGW1352	天井	13以上	0.052	14kg	JIS A 9523
								LFGW3238	屋根・壁・床	32以上	0.038				

※1 測定条件:23℃

ニューブローエース										壁・天井・屋根・床		★★★★★			
製品写真	製品記号	JISによる種類	用途	標準施工密度(kg/m ³)	熱伝導率[W/(m·K)]	入数	認証規格								
								NBA	NBA	LFGW1852	天井	18以上	0.052	16kg	JIS A 9523


※1 測定条件:23℃

吹込み用グラスウールの設計・施工上の注意


- ・弊社指定業者による責任施工を実施しています。・別途、防湿層の施工が必要です。・ダウンライトはJIL 5002Iに適合するSB形をご使用下さい。(なお、SB形でも吹込み断熱厚に制限が設けられている場合があります。詳細については、機器の説明書をご参照ください。)
- ・天井断熱時は住宅金融支援機構の仕様書に準じた小屋裏換気口を設置して下さい。・施工前に施工マニュアルを必ずご覧ください。

熱伝導率の測定温度 : JIS A 9521 23℃ JIS A 9523 23℃ JIS A 9504 70℃

グラスロンウール(ロール)										汎用(吸音・断熱・遮音補強)		
製品記号	JISによる種類	密度(kg/m ³)	寸法(mm)			入数	施工面積(m ²)	熱伝導率 [W/(m·K)]	不燃認定	認証規格		
			厚さ	幅	長さ							
 GW16 GW20 GW24 GW32	GW16-45 (JIS A 9521)	16	50	910	22000	1ロール	20.0	0.045	NM-3847	JIS A 9504 JIS A 9521 JIS A 6301		
			100		11000	1ロール	10.0					
	GW20-42 (JIS A 9521)	20	100	910	11000	1ロール	10.0	0.042	NM-3847			
			25		910	22000	1ロール				20.0	
	保温板24K (JIS A 9504)	24	40	303	22000	3ロール	20.0	0.049	NM-3847			
				910		20.0						
	保温板24K (JIS A 9504) GW24-38 (JIS A 9521)	24	50	280	16000	3ロール	13.4	0.049 (JIS A 9504) 0.038 (JIS A 9521)	NM-3847			
				303		3ロール	14.5					
				455		2ロール	14.6					
				910		1ロール	14.6					
	保温板32K (JIS A 9504)	32	25	910	11000	1ロール	10.0	0.046	NM-3847		JIS A 9504 JIS A 6301	
				100	910	11000	1ロール					10.0
保温板32K (JIS A 9504) GW32-36 (JIS A 9521)	32	50	303	11000	3ロール	10.0	0.046 (JIS A 9504) 0.036 (JIS A 9521)	NM-3847				
			455		2ロール	10.0						
			910		1ロール	10.0						

アクリアスタッドコアロール										間仕切り充填		
製品記号	JISによる種類	密度(kg/m ³)	寸法(mm)			熱伝導率 [W/(m·K)]	熱抵抗値 R[m ² ·K/W]	入数		不燃認定	認証規格	
			厚さ	幅	長さ			本	m ²			
 ASR14	ASR14	GWHG14-38	高性能14	50	22M	0.038	1.3	3	17.5	NM-3469	JIS A 9521	
								3	20.0			
								2	20.0			
								1	20.0			
								3	10.0			
								1	10.0			

ガラスクロス類縁貼り (ALKK貼り)										内装仕上げ		
製品記号	JISによる種類	密度(kg/m ³)	寸法(mm)			吸音性能による区分	表面仕上げ ガラスクロスの種類	入数	熱伝導率 [W/(m·K)]	不燃認定	認証規格	
			厚さ	幅	長さ							
 GC32	保温板32K (JIS A 9504)	32	25	910	1820	—	薄手白	20枚(11m ²)	0.047	NM-8606 NM-8610	JIS A 9504 JIS A 6301	
			50		1820	—		10枚(5.5m ²)				

グラスロンウール(ボード)										汎用(吸音・断熱・遮音補強)		
製品記号	JISによる種類	密度(kg/m ³)	寸法(mm)			入数	施工面積(m ²)	熱伝導率 [W/(m·K)]	不燃認定	認証規格		
			厚さ	幅	長さ							
 GW32 GW40 GW48 GW64 GW80 GW96	保温板32K (JIS A 9504)	32	25	605	910	20枚	11.0	0.046	NM-8605	JIS A 9504 JIS A 6301		
				910	1820	10枚	16.5					
			40	265	1820	18枚	8.6					
				605	910	12枚	6.6					
			50	910	1820	6枚	9.9					
				605	910	10枚	5.5					
	保温板40K (JIS A 9504)	40	25	605	910	20枚	11.0	0.044	NM-8605	JIS A 9504 JIS A 6301		
				910	1820	10枚	16.5					
			40	605	910	12枚	6.6					
				910	1820	6枚	9.9					
			50	1000	2000	6枚	12.0					
				605	910	10枚	5.5					
	保温板48K (JIS A 9504)	48	10	1000	2000	25枚	50.0	0.043	NM-8605	JIS A 9504 JIS A 6301		
				20	1000	2000	15枚				30.0	
			25	910	1820	10枚	16.5					
				1000	2000	10枚	20.0					
			50	910	1820	5枚	8.2					
				1000	2000	5枚	10.0					
保温板64K (JIS A 9504)	64	25	910	1820	8枚	13.2	0.042	NM-8605	JIS A 9504 JIS A 6301			
保温板80K (JIS A 9504)	80	25	910	1820	8枚	13.2						
保温板96K (JIS A 9504)	96	25	910	1820	6枚	9.9						

3 ※製品についてのお問い合わせ先: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 FAX 0467(74)1761
※上記製品は、一般社団法人 住宅性能評価・展示協会が運営する低炭素建築物認定制度ポータルサイトにおける性能確認方法の区分は「A」に該当します。