

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)											壁		★★★★★	
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									
AC+	AC+	GWHG16-37	高性能16	105	390	2740	7枚	約2.6坪分	壁	5.7	0.035	JIS A 9521		
					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)											壁		★★★★★	
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									
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	0.034	JIS A 9521		
					1180		12枚						約1.9坪分	
					425		1370						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		1190	8枚					約1.3坪分	
		140	420	1330	8枚	約1.3坪分								
			390		8枚	約1.4坪分								
			425		8枚	約1.4坪分								
		GWHG28-33	高性能28	89	380	1330	8枚	約1.4坪分	壁	2.7	0.033			
					420		8枚							
				105	390	1370	6枚	約1.1坪分					約1.1坪分	約1.1坪分
425	6枚													
383	6枚													
413	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)											壁・天井・屋根・床		★★★★★	
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									
ACW	ACW	GWHG16-38	高性能16	89	375	2350	8尺	9枚	約2.9坪分	2.3	0.038	JIS A 9521		
					425		2740						9尺	8枚
					375	2880		9.5尺					6枚	
					425		2350	8尺						5枚
				375	1370	8枚		約3.0坪分	2.8					
				425			22000						3ロール	約6.0坪分
				270	11000	1ロール		約3.0坪分	2.8					
				810		2880	9.5尺						4枚	約1.5坪分
				910	2770		9.1尺	4枚	約1.5坪分					
				395		2770	9.1尺						4枚	約1.5坪分
				430	2770		9.1尺	4枚	約1.5坪分					
				390		2770	9.1尺						4枚	約1.5坪分
		430	2770	9.1尺	4枚		約1.5坪分	3.3						

※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)											天井		★★★★★	
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									
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	7.1	0.035	JIS A 9521		

アクリアR57 (防湿フィルム付 18ミクロン厚)											天井		★★★★★	
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									
ACM	ACM	GWHG20-35	高性能20	200	455	1370	6枚	約1.1坪分	天井	5.7	0.035	JIS A 9521		

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		★★★★★	
製品画像	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		★★★★★	
製品画像	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		★★★★★	
製品画像	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		★★★★★	
製品画像	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		★★★★★	
製品画像	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		★★★★★			
製品画像	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)] ^{*1}	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℃

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 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			
	保温板24K (JIS A 9504)	24	25	910	22000	1ロール	20.0	0.049		
			40		303	22000	3ロール			
				910	1ロール		20.0			
			50	280	16000	3ロール	13.4			
		303	3ロール	14.5						
		455	2ロール	14.6						
		910	1ロール	14.6						
	保温板24K (JIS A 9504) GW24-38 (JIS A 9521)	24	75	910	11000	1ロール	10.0	0.049 (JIS A 9504) 0.038 (JIS A 9521)		
			100	910	11000	1ロール	10.0			
	保温板32K (JIS A 9504)	32	25	910	16000	1ロール	14.6	0.046		
保温板32K (JIS A 9504) GW32-36 (JIS A 9521)	50		303			11000	3ロール		10.0	
			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	265	22M	0.038	1.3	3	17.5	NM-3469	JIS A 9521
					303				3	20.0		
					455				2	20.0		
					910				1	20.0		
				100	303	11M			3	10.0		
					910				1	10.0		

ガラスクロス類縁貼り (ALK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	GC32	保温板32K (JIS A 9504)	32	25	910	1820	0.7M	薄手白	10枚(16.6m ²)	0.047	NM-8606 NM-8610	JIS A 9504 JIS A 6301
				50			0.9M					

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	605	910	12枚	6.6					
				910	1820	6枚	9.9					
			50	605	910	10枚	5.5					
				910	1820	5枚	8.2					
			100	1000	2000	5枚	10.0					
				910	1820	3枚	4.9					
	保温板40K (JIS A 9504)	40	25	605	910	20枚	11.0	0.044				
				910	1820	10枚	16.5					
			1000	2000	10枚	20.0						
			40	605	910	12枚	6.6					
				910	1820	6枚	9.9					
			50	605	910	10枚	5.5					
				910	1820	5枚	8.2					
			保温板48K (JIS A 9504)	48	10	1000	2000		25枚	50.0	0.043	NM-8605
	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			
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。