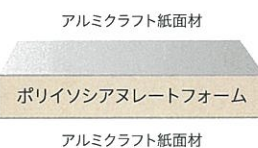


サーマックス RW 製品規格



- 木造住宅用断熱材及び特殊建築物断熱材
- 熱伝導率：0.020W/(m・K)^{*3}
- 断熱材に求められる性能を高次元で実現
- 酸素指数 26 指定可燃物対象外

品 番	寸 法			区 分	熱抵抗値 (m ² ・K)/W
	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)		
RW-20*	20	910	1820	◎	0.9
RW-25	25	910	1820	◎	1.2
RW-30	30	910	1820	◎	1.5
		910	3000	◎	1.5
RW-40	40	910	1820	◎	2.0
		910	3000	◎	2.0
RW-45	45	910	1820	◎	2.2
		910	3000	◎	2.2
RW-50	50	910	1820	◎	2.5
		910	3000	◎	2.5
RW-60	60	910	1820	◎	3.0
		910	3000	◎	3.0
RW-66	66	910	1820	◎	3.3
RW-80	80	910	1820	◎	4.0
RW-100	100	910	1820	◎	5.0

区分：◎標準品 △受注生産品(2400m/Lot、一括生産/一括納入)
※RW-20はJISA9521対象外です

項 目	単 位	代表値*1	規格値 (JIS A 9521 2種2号)	試験法
密 度	kg/m ³	36	25 以上	JIS A 9521
熱伝導率(初期値)	W/(m・K)	0.020*3	(E)0.020 以下	
曲げ強さ*2	N/cm ²	100	15 以上	
圧縮強さ	N/cm ²	15	8 以上	
吸水量*2	g/100cm ²	0.9	3.0 以下	
透湿係数*2	ng/(m ² ・s・Pa)	4.0	40 以下	

*1 代表値は厚さ50mmのときの測定値。上記代表値は保証値ではありません。
*2 曲げ強さ及び透湿は厚さ25mmのときの測定値です。
*3 RW-20は熱伝導率0.021W/(m・K)になります。

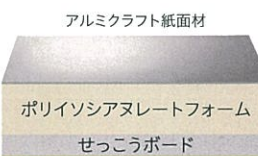


断熱例 屋根垂木間



断熱例 壁

サーマックス RCP 製品規格



- せっこうボード複合パネル
- 熱伝導率：0.020W/(m・K)^{*1}
- 不燃材料認定取得
- 準耐火建築物(口準耐-2)対応

品 番	寸 法					区 分	熱抵抗値 (m ² ・K)/W
	厚さ(mm)			幅 (mm)	長さ (mm)		
	サーマックス	せっこうボード	総厚				
RCP-20	20	12.5	32.5	910	1820	△	0.9
RCP-25	25	12.5	37.5	910	1820	△	1.2
RCP-30	30	12.5	42.5	910	1820	△	1.5
RCP-50	50	12.5	62.5	910	1820	△	2.5

区分：◎標準品 △受注生産品(2400m/Lot、一括生産/一括納入)
*1 RCP-20はRW-20使用のため0.021W/(m・K)になります。
*2 熱抵抗値はRW単体での数値となります。

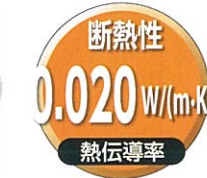
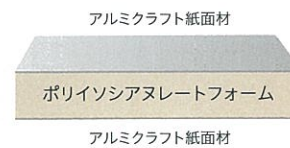


室外側施工状況



室内側施工状況

サーマックス RII 製品規格

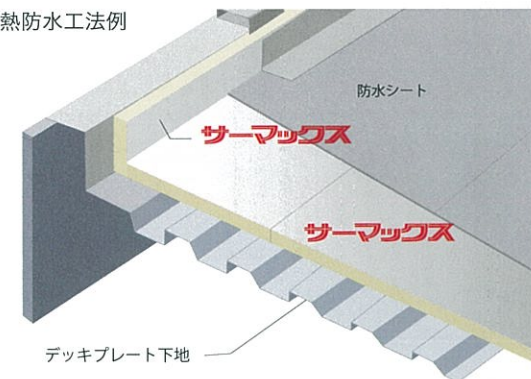


- シート防水下地及び特殊建築物断熱材
- 熱伝導率：0.020W/(m・K)
- 酸素指数 26 指定可燃物対象外
- 1000mm幅に対応

品 番	寸 法			区 分	熱抵抗値 (m ² ・K)/W
	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)		
RII-35	35	1000	1800	◎	1.7
		1000	3000	◎	1.7
RII-50	50	1000	1800	◎	2.5
		1000	3000	◎	2.5

区分：◎標準品 △受注生産品(2400m/Lot、一括生産/一括納入)

断熱防水工法例



サーマックス SIII 製品規格



- S造金属屋根下地及び外装下地用断熱材
- 熱伝導率：0.020W/(m・K)
- 不燃材料認定取得
- 酸素指数 26 指定可燃物対象外

品 番	寸 法			区 分	熱抵抗値 (m ² ・K)/W
	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)		
SIII-20	20	910	1820	◎	1.0
SIII-30	30	910	1820	◎	1.5
SIII-50	50	910	1820	△	2.5

区分：◎標準品 △受注生産品(2400m/Lot、一括生産/一括納入)
※高温・多湿下、およびシート防水下地には使用不可です。
※本製品の表面には、一体成形時のアルミ箔収縮によるシワがございます。
このため、本製品によるあらわし仕上げには適しませんのでご注意ください。

項 目	単 位	代表値*1	規格値 (JIS A 9521 2種2号)	試験法
密 度	kg/m ³	38	25 以上	JIS A 9521
熱伝導率(初期値)	W/(m・K)	0.020	(E)0.020 以下	
曲げ強さ*2	N/cm ²	60.0	15 以上	
圧縮強さ	N/cm ²	12.0	8 以上	
吸水量*2	g/100cm ²	0.5	3.0 以下	
透湿係数*2	ng/(m ² ・s・Pa)	8.0	40 以下	

*1 代表値は厚さ50mmのときの測定値。上記代表値は保証値ではありません。
*2 曲げ強さ及び透湿は厚さ25mmのときの測定値です。