

高性能断熱材サーマックスと せっこうボードの複合パネル

サーマックス RCP

準耐火建築物(口準耐-2)対応

高性能断熱材

サーマックス

せっこうボード

外壁(非耐力壁)30分防火構造

PC030NE-3904

断熱材 50mm

せっこうボード 12.5mm

不燃材料認定

NM-5841

断熱材 20~200mm

せっこうボード 12.5mm

省施工化

複合パネルのため
作業時間短縮

遮音性

せっこうボードの
特長による
遮音性能

高断熱

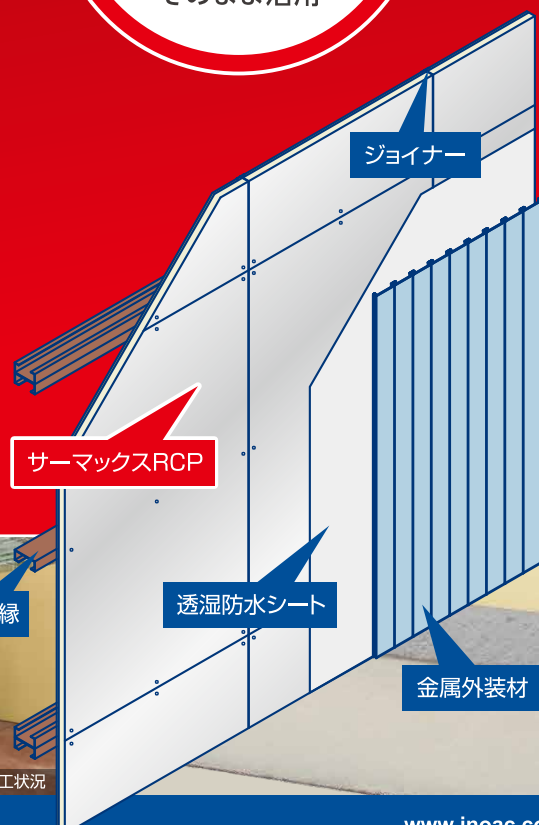
サーマックスの
高断熱性能を
そのまま活用

外装 仕上げ

外装に
スパンドレル鋼板、
角波鉄板が可能

外張り 断熱

躯体の外側で
熱橋対策



製品仕様

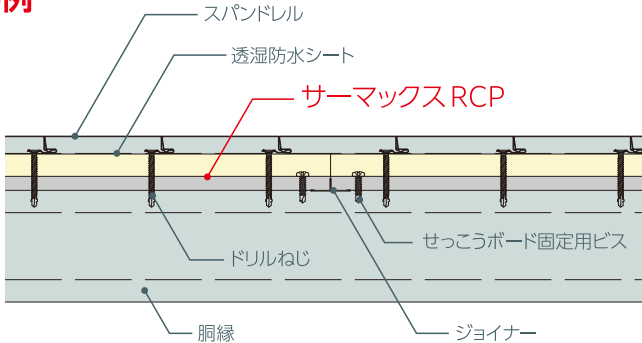
RCP-20・25・30・50は、不燃材料認定取得

品 番	厚さ [mm]			幅 × 長さ [mm]	概算製品重量 ^{※2} [kg / 枚]	熱伝導率 ^{※3} [W / (m・K)]	平均熱貫通率 ^{※4} [W / (㎡・K)]
	サーマックス	せっこうボード	総厚				
RCP-20	20	12.5	32.5	910 × 1,820	16.1	0.021	0.863
RCP-25	25		37.5		16.4	0.020	0.686
RCP-30	30		42.5		16.7	0.020	0.586
RCP-50 ^{※1}	50		62.5		17.9	0.020	0.369

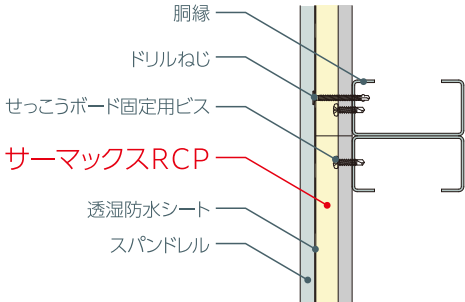
※1 RCP-50 は、防火構造認定 30 分取得
※2 重量は標準的な重量を示しています。
※3 熱伝導率はサーマックスとしての断熱性能を示します
※4 平均熱貫通率はサーマックスとせっこうボードの複合材料としての断熱性能で、以下の数値を用いて算定しています。
普通せっこうボード熱伝導率：0.221[W/(m・K)]、室内側熱伝達抵抗：0.11[(㎡・K)/W]、屋外側熱伝達抵抗：0.04[(㎡・K) / W]

断 熱 材	複 合 材 料
サーマックス： JIS A 9521 硬質ウレタンフォーム断熱材2種2号	普通せっこうボード12.5mm：GB-R (JIS A 6901)

納まり事例



水平断面詳細図



垂直断面詳細図

防火構造認定について

- ✓サーマックスRCPの取付けは、φ3.5mm以上、L=25mm以上の市販のドリルねじを用いて銅縁に固定し、ビス頭がせっこうボードまでめり込むように取付けてください。
- ✓30分防火構造の場合は、板間裏面にジョイナーを設置してください。
- ✓せっこうボードの種類はGB-R（ベベル：ベージュ色）

注意事項

1. 保管運搬時の注意

 - ⚠ サーマックスは燃えにくい性質のため着火せずに炭化するだけですが、保管、運搬、作業、施工の際は火気に十分ご注意ください。
 - ⚠ 先の尖った物に当てたり、角を当てたりすることで、商品破損の恐れがありますのでご注意ください。
 - ⚠ 保管・運搬時・施工時には雨水等に注意し、適切な養生を行ってください。
2. 施工時の注意

 - ⚠ 強風下での作業は、風にあおられるため危険ですのでお控えください。
 - ⚠ 施工時には、関連法規に準じた安全措置を必ず行い、万が一の事故防止対策を必ず行ってください。
 - ⚠ 切断作業をする際に粉塵が発生する場合がありますので、集塵機を設置し、保護メガネ・防塵マスク等の保護具を着用の上、作業してください。（異常を感じたら医師の処置を受けてください）
 - ⚠ 粉塵が目に入った場合は、擦らずきれいな流水で洗浄してください。また、粉塵を吸入した場合はうがいをして洗い出してください。
 - ⚠ 付近で溶接作業をする際には火花等が当たらないよう養生して、消火設備を準備の上作業してください。
 - ⚠ サーマックスRCPは建築用鋼製下地材に必ずビス留めしてください。
 - ⚠ 恒久接着ではない為、取り扱いに注意してください。

お問い合わせ

サーマックス
フリーコール

0800-170-3971

平日9:00～17:00（土日、祝日、年末年始はお休みです）

株式会社 イノアック コーポレーション INOAC CORPORATION

本 社 〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南2丁目13番4号 TEL：052-581-1086 FAX：052-581-4726
本 社 〒141-0032 東京都品川区大崎2丁目9番3号 大崎ウエストシティビル4F（東京） TEL：03-3492-9171 FAX：03-3492-8319
東京支店 TEL：03-3492-9171 札幌営業所 TEL：011-851-7171
中部支店 TEL：052-583-4821 東北営業所 TEL：050-3145-5900
大阪支店 TEL：06-7657-7980 浜松営業所 TEL：050-3145-5811
九州支店 TEL：092-431-8323 広島営業所 TEL：050-3145-5810

●掲載の内容は2024年10月現在のものです。 ●記載されている表・図面・写真等を無断で転載、あるいは複製することは、かたくお断りします。 ●製品改良のため、予告なく仕様変更する場合があります。