

不燃材料
認定取得

NM-4810

消防法における

指定可燃物

対象外

着火せず、
炭化

酸素指数

26%

非着火

断熱性

0.020 W/(m·K)

熱伝導率

サーマックス SIIIはポリイソシアヌレートフォームの両面にアルミ箔を一体成形した不燃材料認定品です。

金属外装建築物の断熱部位に最適な断熱ボードです。

建築用 **高性能** 難燃断熱ボード

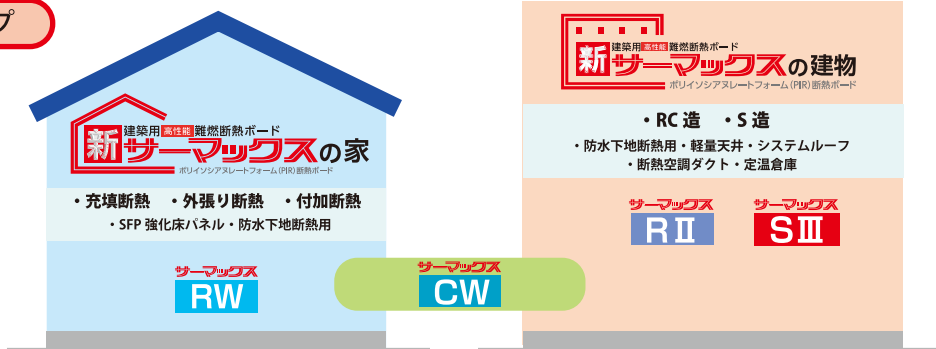
サーマックス SIII

ポリイソシアヌレートフォーム (PIR) 断熱ボード

不燃材料
認定番号

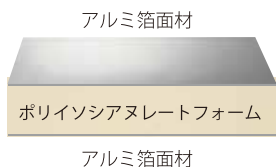
NM-4810

サーマックス製品ラインナップ



指定可燃物対象外

サーマックス SIII 製品規格



- アルミ箔にポリイソシアヌレートフォームを一体成形した不燃材料認定品
- 接着剤を使用しておりません。
- 鉄骨造一般建築（工場、倉庫等）の壁、屋根下用断熱材
- 高い断熱性能 熱伝導率：0.020W/(m・K)
- アルミ箔面材を採用しているため優れた遮熱性、防湿性を有します。
- 酸素指数 26%以上にて、指定可燃物の対象外製品です。
- 接炎しても着火せず、炭化残存します。

以下の海外難燃規格に適合します。

- ・ Flame retardant standard certification
- US : ASTM E84, NFPA 255, UL723 classB
- EU : EN13501-1 C
- China : GB-8624 B2

主用途	品番	寸法			熱抵抗値 (m ² ・K) / W
		厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	
金属外装建物 断熱部位	SIII-30	30	910	1820	1.5
	SIII-40	40	910	1820	2.0
	SIII-50	50	910	1820	2.5

- (主な用途)
- 内装制限（不燃・準不燃）を受ける壁または天井（屋根）
 - 準耐火建築物（口準耐2延焼のおそれのある部分以外）外壁部断熱
 - S造天井、屋根下断熱

※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、本製品によるあらゆる仕上げには適しませんのでご注意ください。

サーマックス SIII 製品物性

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	37	25 以上	JIS A 9521
熱伝導率	W/(m・K)	0.020	(E) 0.020 以下	
曲げ強さ (*)	N / cm ²	60.0	15 以上	
圧縮強さ	N / cm ²	11.0	8 以上	
吸水量	g/100cm ²	1.0	3.0 以下	
透湿係数 (*)	ng/(m ² ・s・pa)	0.3	40 以下	

※上記代表値は測定値で、保証値ではありませんのであらかじめご了承ください。
*代表値は厚さ 50 mm の測定値を示しますが、曲げ強さ及び透湿係数については厚さ 25 mm の測定値です。

お問い合わせは (サーマックス燃えない) **0800-170-3971** 平日午前 9:00~午後 5:00 ■土日、祝日、年末年始はお休みです。

- 東京支店 TEL (03) 3492-9171 ●大阪支店 TEL (06) 7657-7980 ●札幌営業所 TEL (011) 851-7171 ●浜松営業所 TEL (050) 3145-5811
- 中部支店 TEL (052) 583-4821 ●九州支店 TEL (092) 431-8323 ●東北営業所 TEL (050) 3145-5900 ●広島営業所 TEL (082) 535-4771

販売元 株式会社 **イノアック コーポレーション**
 製造元 株式会社 **東北イノアック**
 本社 〒141-0032 東京都品川区大崎二丁目9番3号 大崎ウエストシティビル4F TEL:03-3492-9178 FAX:03-3492-9591
 本社 〒987-0005 宮城県遠田郡美里町北浦字二又下 28 番地 TEL:0229-34-2111 FAX:0229-34-2303

www.inoac.co.jp

サーマックス 検索



●掲載の内容は2020年8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。
●The information in the catalog is as of August 2019. ●Unauthorized reprinting and/or reproduction of the charts, images, images, photographs, etc. in this flyer are forbidden.