

外張り断熱用断熱材

アルミの赤外線反応により夏季の遮熱に効果があります。

AFボード(KS)

熱伝導率

0.021

W/(m·K)

設計値

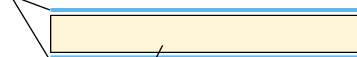


用途

外張り断熱
小屋裏居室や3階仕様の屋根の断熱
真壁の断熱
基礎の断熱

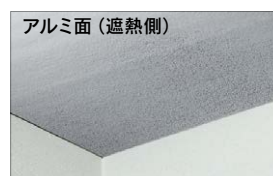
仕様

アルミクラフト面材



硬質ウレタンフォーム

AFボード(KS)にはアルミ面とクラフト面があります。
施工の際には遮熱側にアルミ面を向けてください。



アルミ面(遮熱側)



クラフト面

特長

- 熱伝導率は、設計値 0.021W/(m·K) です。
- アルミクラフト面材が断熱性能の維持に貢献。安定して性能を発揮します。
- アルミ面の高い赤外線反射率によって夏季の遮熱に効果があります。
- AFボード(KS)はノンフロン発泡で地球環境に優しい断熱材です。

■ AFボード(KSタイプ)の規格

品番	寸法(mm)			入数	熱伝導率 W/(m·K)	設計価格	
	厚さ	幅	長さ			(円/枚)	(円/ケース)
00109939	30	910	1820	12枚	0.021	5,110	61,320
00109940	35			10枚		5,630	56,300
00109951	40			9枚		6,180	55,620
00109952	45			8枚		6,660	53,280
00109953	50			7枚		7,240	50,680
00109954	60			6枚		8,600	51,600

・すべて常備品です。

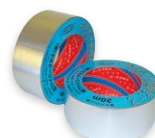
■施工時に必要な厚み：性能表示等級4(省エネルギー基準)

工法	一般在来・2X4 外張り			一般在来 充填			2X4 充填		
	I	II	III~V	I	II	III~V	I	II	III~V
地域									
部位	厚み (mm)	厚み (mm)	厚み (mm)	厚み (mm)	厚み (mm)	厚み (mm)	厚み (mm)	厚み (mm)	厚み (mm)
屋根	120	85	85	140	100	100	140	100	100
天井	—	—	—	120	85	85	120	85	85
壁	65	40	40	70	50	50	80	50	50
床	A	80	80	60	110	110	70	90	70
	B	—	—	—	70	70	50	70	45
土間床等の 外周部	A	75	75	40	75	75	40	75	40
	B	30	30	30	30	30	30	30	30
基礎	75	75	40	75	75	40	75	75	40

A: 外気に接する部分 B: その他の部分 ※必要厚みは、熱伝導率0.021W/(m·K)(設計値)から設定しています。
各地域、各部位に必要な熱抵抗値はP57に掲載しています。

■施工関連資材

品名	製品仕様	使用用途	設計価格(円/cs)
AFボード専用テープ	50巾×20m巻 (20イリ)	ジョイント用気密防水テープ、 面材補修用	30,140



AFボード専用テープ

※小口の場合は別途送料がかかります。詳しくは、営業担当者までお問い合わせください。