

5 断熱材③

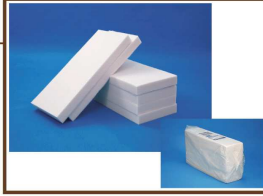
パーフェクトバリア ボードタイプ

告示対象外

■床用ボードタイプ

- 用途**
- 断熱等性能等級 3 の仕様基準対応 床用（壁・屋根にも使用できます。）
 - 断熱等性能等級 4 の仕様基準対応 床用（壁・屋根にも使用できます。）

- 特長**
- しっかりと弾力性があり、幅方向に伸縮する為、床材・床根太に密着し、すき間なく施工可能。
 - 熱伝導率 $\lambda=0.035\text{W/m}\cdot\text{K}$ （≒押出法ポリスチレン 2 種） 断熱区分 C ランク



ご注意 ●断熱等性能等級 4 の仕様基準に対応する厚みは製品詳細をご参照ください。●洋間用（尺幅 263mm）、和室用（1.5 尺幅：415mm）、フリーサイズ対応用（ネグレス工法用）、2×4 用（幅 417mm）があります。施工する際は、断熱材受け材が必要で、●フリーサイズ対応用をネグレス工法にご使用の場合は、受け材として PB ピン・パーをお奨めします。

製品詳細	部材間隔	製品品番	熱抵抗値 ㎡・K/W	断熱性能等級4仕様基準対応			密度	寸法 (mm)			梱包単位		設計価格 (円/ケース)	
				1・2	3	4・5・6・7		厚み	幅	長さ	1ケース (入数)			
在来工法用		NCO-04209103 30	0.9				30	30	415	910	3.0坪分	24枚	11,160円	
		NCO-04209104 30	1.1				30	40			2.0坪分	16枚	9,840円	
		NCO-04209105 30	1.4				30	50			12,400円			
		NCO-04209106 30	1.7	▽2重	▽2重		30	60			1.5坪分	12枚	11,160円	
		NCO-04209108 30	2.3		▽	30	80	1.0坪分			8枚	9,840円		
		NCO-02709103 30	0.9				30	30			3.0坪分	36枚	10,800円	
		NCO-02709104 30	1.1				30	40	263	910	2.0坪分	24枚	9,480円	
		NCO-02709105 30	1.4				30	50			11,640円			
		NCO-02709106 30	1.7	▽2重	▽2重		30	60			1.5坪分	18枚	10,800円	
		NCO-02709108 30	2.3		▽	30	80	1.0坪分			12枚	9,480円		
		NCO-09118203 30	0.9				30	30					12,120円	
		NCO-09118204 30	1.1	▽3重	▽3重	▽2重	30	40			910	1,820	3.0坪分	6枚
NCO-09118205 30	1.4				30	50	20,160円							
2×4用		NCO-04209103 30	0.9				30	30	417	910	3.0坪分	24枚	11,160円	
		NCO-04209106 30	1.7				30	60			1.5坪分	12枚	11,160円	
		NCO-04209108 30	2.3	▽80+30	▽80+30	▽	30	80			1.0坪分	8枚	9,840円	
R2.7		NCO-02709110 30	2.7			住宅省エネ リノベーション対応	30	263	95	415	910	1.0坪分	12枚	11,280円
		NCO-04209110 30					30						8枚	11,680円

ご注意 ●断熱等性能等級 4 仕様基準対応の必要厚みの記号（その他の部分の床）



■ネダレスボード（床用）

- 用途**
- 断熱等性能等級 4 の仕様基準対応 床用

- 特長**
- 大引きサイズと同じ 90mm 厚で断熱等性能等級 4 の仕様基準対応の熱抵抗 2.4 m²・K/W を達成。特殊縦繊維技術により幅方向に伸縮し、大引きにすき間なく施工できます。
 - 熱伝導率 $\lambda=0.038\text{W/m}\cdot\text{K}$ （グラスウール 24K・高性能グラスウール 16K と同等） 断熱区分 C ランク

ご注意 ●断熱等性能等級 4 の仕様基準に対応する厚みは製品詳細をご参照ください。●大引きに断熱材の両サイドから 200mm の場所に PB ピンと PB パーを施工してください。断熱材 1 枚につき 2 セット必要です。●断熱材は、幅方向に伸縮します。長さ方向のみ必要寸法でカットしてください。断熱材は電動丸ノコの刃を裏返しにしてカットしてください。

製品 詳細	部材間隔	製品品番	熱抵抗値 ㎡・K/W	断熱等性能等級4仕様基準対応			密度	寸法 (mm)			梱包単位 1ケース (入数)	設計価格 (円/ケース)	
				1・2	3	4・5・6・7		厚み	幅	長さ			
	90-105 縦繊維 90-105  910	NCE-0820910920	2.4			▽	20	90	※A 805 820	910	1.5坪分	6枚	16,590円

●断熱等性能等級 4 仕様基準対応の必要厚みの記号（その他の部分の床） ※A：製品寸法は 820mm ですが、805mm まで収縮できます。

※消費税・送料別途となりますのでご了承ください。

■壁・屋根用ボードタイプ

- 用途**
- 断熱等性能等級 3 の仕様基準対応 壁・屋根用
 - 断熱等性能等級 4 の仕様基準対応 壁・屋根用

- 特長**
- 繊維が縦方向に入っている充填部材を用意しているため、あらゆるモジュールに対応し木骨々に追従し、断熱欠損をつくりません。タツカでとめなくても、へたることはありません。
 - 熱伝導率 $\lambda=0.035\text{W/m}\cdot\text{K}$ （≒押出法ポリスチレン 2 種） 断熱区分 C ランク



ご注意 ●断熱等性能等級 4 の仕様基準に対応する厚みは製品詳細をご参照ください。●湿気が外部に排出しにくい壁構造の場合は、防湿フィルムの施工をしてください。●防火構造の壁で使用する場合は、国土交通省が定めた例示仕様で施工ください。

製品詳細	部材間隔		製品品番	熱抵抗値 m ² ・K/W	断熱性能等級4仕様基準対応			密度	寸法 (mm)			梱包単位		設計価格 (円/ケース)		
					1・2	3	4・5・6・7		厚み	幅	長さ	1ケース (入数)				
	充填部材			NCO-01013510 30	2.9		■	■	30	101	101	1,350	0.75坪分	16本	13,120円	
				NCO-03813510 30	2.9		■	■	30	101	101	1,350	1.12坪分	6枚	15,030円	
	在来工法用 2×4用			NCO-03813506 30	1.7	■2重	☆101+60		30	60	380	1,350			16,200円	8,880円
				NCO-04213510 30	2.9		■	■	30	101	420					9,660円
				NCO-04213506 30	1.7	■2重	☆101+60		30	60	420					9,660円

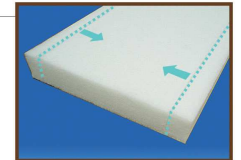
ご注意 ●断熱等性能等級 4 仕様基準対応の必要厚みの記号（在来工法 屋根）

※すべて消費税・送料別途となりますのでご了承ください。

■横裂（ヨコサキ）サイドスリットタイプ

- 用途**
- 断熱等性能等級 3 の仕様基準対応 壁・屋根用
 - 断熱等性能等級 4 の仕様基準対応 壁・屋根用

- 特長**
- ボードタイプの両サイドにスリットが入った壁・屋根用。幅方向に約 10mm 収縮し、すき間なく施工でき、スリット部分をカットすることで、幅調整も簡単。自立する為、タツカでとめなくても、へたることはありません。
 - 熱伝導率 $\lambda=0.038\text{W/m}\cdot\text{K}$ （グラスウール 24K・高性能グラスウール 16K と同等） 断熱区分 C ランク



ご注意 ●断熱等性能等級 4 の仕様基準に対応する厚みは製品詳細をご参照ください。●湿気が外部に排出しにくい壁構造の場合は、防湿フィルムの施工をしてください。●防火構造の壁で使用する場合は、国土交通省が定めた例示仕様で施工ください。

製品詳細	部材間隔		製品品番	熱抵抗値 m ² ・K/W	断熱性能等級4仕様基準対応			密度	寸法 (mm)			梱包単位 1ケース (入数)		設計価格 (円/ケース)
					1・2	3	4・5・6・7		厚み	幅	長さ			
	在来工法用		NCS-04313605 20	1.3				20	50	428 (393) (383) (348)	1,362	1.12坪分	6枚	6,540円
			NCS-04313606 20	1.6				20	60					7,830円
			NCS-04313607 20	1.8				20	70					9,120円
			NCS-04313609 20	2.2	●	●	20	85	11,070円					
			NCS-04313611 20	2.8	●	※105+70	20	105	13,680円					
	2×4用		NCS-04211705 20	1.3				20	50	420 (382) (344)	1,170	1.0坪分	6枚	5,520円
			NCS-04211706 20	1.6				20	60					6,600円
			NCS-04211709 20	2.3	● 88+50	●	※88+88	20	88					9,390円

ご注意 ●断熱等性能等級 4 仕様基準対応の必要厚みの記号（壁） ●横（）内は、スリット部分をカットした時のサイズです。

※すべて消費税・送料別途となりますのでご了承ください。

■断熱・防音マット

- 用途**
- 壁・床用
- 特長**
- 断熱性、吸音性が高く、リフォーム用として使用できます。
 - 既存壁の内装材の上からパーフェクトバリア断熱・防音マットを両面テープ等にて仮止めをして、石膏ボードを従来通りに施工していただくだけです。



ご注意 ●床面より約 45mm 間隔にて横断縁（幅 45mm×厚 12mm）の施工をお願いします。●床に使用する場合は、12mm 厚の根太を 910 ピッチ以内で入れ、荷重を根太で受けて施工してください。根太なしで直接施工すると、柔らかい素材のため、床鳴りの可能性があります。

商品名	仕様	製品品番	幅・長・厚 mm	熱抵抗値 m ² ・K/W	梱包数	梱包面積	設計価格 (円/ケース)
断熱・防音マット	80K	F-091091K12	910×910×12	0.34	20枚	約5坪分	43,000円

※すべて消費税・送料別途となりますのでご了承ください。