

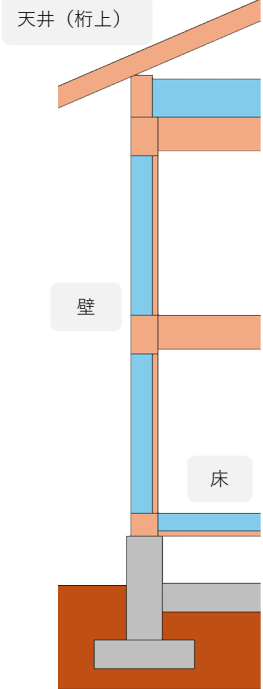
省エネ基準 (仕様基準) 断熱等性能等級4

1・2地域充填断熱モデルプラン

基準となる断熱材の熱抵抗 (R 値) を満たす各部位の厚さ

建築物エネルギー消費性能基準等を定める省令に基づく国土交通省告示
(平成28年国土交通省告示第266号)

部位	断熱工法	基準熱抵	製品名	厚さ
天井	桁上断熱	5.7 m ² ·K/W	スタイロエース™ - II	100 + 60 mm
壁	充填断熱	3.3 m ² ·K/W	スタイロフォーム™ FG	75 mm
床	大引き間 充填断熱	3.1 m ² ·K/W	スタイロフォーム™ FG	75 mm
土間床等 外周部位	立上り部 (外気側)	3.5 m ² ·K/W	スタイロエース™ - II	100 mm
	立上り部 (床下側)	1.2 m ² ·K/W	スタイロエース™ - II	35 mm



使用する断熱材の概要	
製品名	スタイロエース™ - II
JIS規格	JISA9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種bA
熱伝導率	0.028 W/(m·K)
使用する断熱材の概要	
製品名	スタイロフォーム™ FG
JIS規格	JISA9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種bD
熱伝導率	0.022 W/(m·K)



備考

- ・断熱材の厚さは、基準熱抵抗を満たすために必要なスタイロフォーム™の厚さに換算したものです。
- ・断熱材を複数枚重ねて使用する場合は、各材料の熱抵抗の合計が基準の熱抵抗を満たす必要があります。
- ・
- ・
- ・

*デュポン™、デュポンオーバルマーク、並びに™、SM、及び®表示のあるすべての商標は、米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。

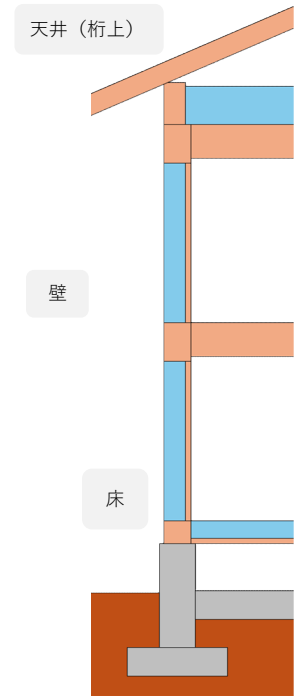
省エネ基準 (仕様基準) 断熱等性能等級4

3地域充填断熱モデルプラン

基準となる断熱材の熱抵抗 (R 値) を満たす各部位の厚さ

建築物エネルギー消費性能基準等を定める省令に基づく国土交通省告示
(平成28年国土交通省告示第266号)

部位	断熱工法	基準熱抵抗	製品名	厚さ
天井	桁上断熱	4.0 m ² ·K/W	スタイロエース™ - II	65 + 50 mm
壁	充填断熱	2.3 m ² ·K/W	スタイロフォーム™ FG	50 mm
床	大引き間 充填断熱	3.1 m ² ·K/W	スタイロフォーム™ FG	75 mm
土間床等 外周部位	立上り部 (外気側)	3.5 m ² ·K/W	スタイロエース™ - II	100 mm
	立上り部 (床下側)	1.2 m ² ·K/W	スタイロエース™ - II	35 mm



使用する断熱材の概要	
製品名	スタイロエース™ - II
JIS規格	JISA9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種bA
熱伝導率	0.028 W/(m·K)
使用する断熱材の概要	
製品名	スタイロフォーム™ FG
JIS規格	JISA9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種bD
熱伝導率	0.022 W/(m·K)



備考

- ・断熱材の厚さは、基準熱抵抗を満たすために必要なスタイロフォーム™の厚さに換算したものです。
- ・断熱材を複数枚重ねて使用する場合は、各材料の熱抵抗の合計が基準の熱抵抗を満たす必要があります。
- ・
- ・
- ・

*デュポン™、デュポンオーバルマーク、並びに™、SM、及び®表示のあるすべての商標は、米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。

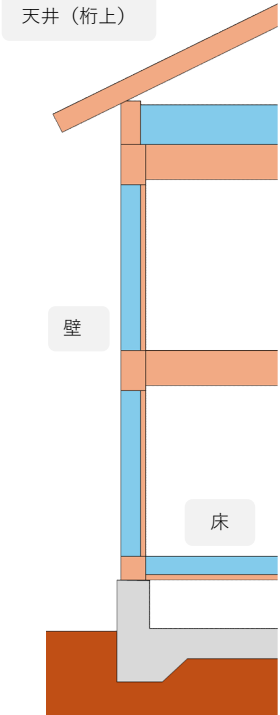
省エネ基準 (仕様基準) 断熱等性能等級4

4~7地域充填断熱モデルプラン

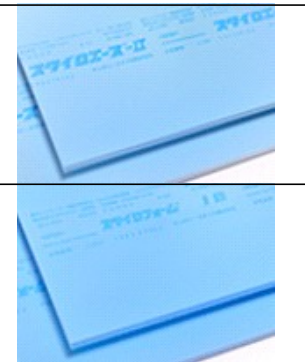
基準となる断熱材の熱抵抗 (R 値) を満たす各部位の厚さ

建築物エネルギー消費性能基準等を定める省令に基づく国土交通省告示
(平成28年国土交通省告示第266号)

部位	断熱工法	基準熱抵抗	製品名	厚さ
天井	桁上断熱	4.0 m ² ·K/W	スタイロエース™-II	65 + 50 mm
壁	充填断熱	2.2 m ² ·K/W	スタイロエース™-II	65 mm
床	大引き間 充填断熱	2.2 m ² ·K/W	スタイロエース™-II	65 mm
土間床等 外周部位	立上り部 (外気側)	1.7 m ² ·K/W	スタイロエース™-II	50 mm
	立上り部 (床下側)	0.5 m ² ·K/W	スタイロフォーム™IB	20 mm



使用する断熱材の概要	
製品名	スタイロエース™-II
JIS規格	JISA9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種bA
熱伝導率	0.028 W/(m·K)
使用する断熱材の概要	
製品名	スタイロフォーム™IB
JIS規格	JISA9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 1種bC
熱伝導率	0.036 W/(m·K)



備考

- 断熱材の厚さは、基準熱抵抗を満たすために必要なスタイロフォーム™の厚さに換算したものです。
- 断熱材を複数枚重ねて使用する場合は、各材料の熱抵抗の合計が基準の熱抵抗を満たす必要があります。

*デュポン™、デュポンオーバルマーク、並びに™、SM、及び®表示のあるすべての商標は、米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。