

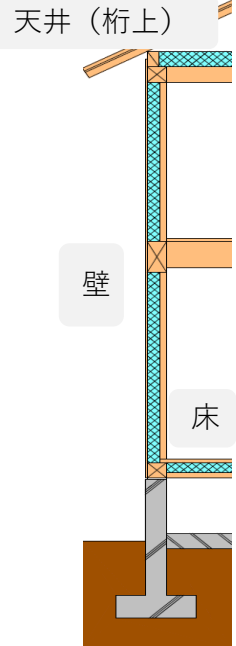
# 省エネ基準 断熱等級4

$U_A$   
外皮平均熱貫流率 **0.46**  
W/(m<sup>2</sup>·K)

## 1・2地域充填断熱モデルプラン

下記は一例であり、地域区分や建物の形状や窓の性能により、断熱材の厚さは異なります。

部位	断熱工法	基準熱抵抗値	製品名	厚さ	
天井	充填断熱	5.7 m <sup>2</sup> ·K/W	スタイロフォーム™ FG	75+50	mm
壁	充填断熱	3.3 m <sup>2</sup> ·K/W	スタイロフォーム FG	75	mm
床	大引き間 充填断熱	3.3 m <sup>2</sup> ·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 <sup>2</sup> ·K/W	スタイロエース™-II	100	mm
	立上り部 (床下側)	1.2 m <sup>2</sup> ·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**  
・断熱材の施工に関するお問い合わせは、0120-11-3216 へお電話ください。

\*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標章は、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 断熱等級4

U<sub>A</sub>

外皮平均熱貫流率

0.56

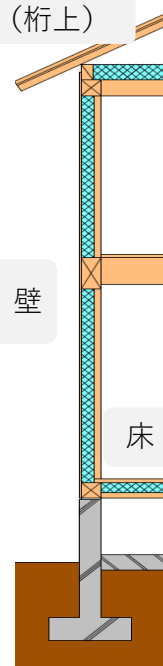
W/(m<sup>2</sup>·K)

## 3地域充填断熱モデルプラン

下記は一例であり、地域区分や建物の形状や窓の性能により、断熱材の厚さは異なります。

天井（桁上）

部位	断熱工法	基準熱抵抗値	製品名	厚さ	
天井	充填断熱	4 m <sup>2</sup> ·K/W	スタイロエース™-II	55+55	mm
壁	充填断熱	2.2 m <sup>2</sup> ·K/W	スタイロエース-II	65	mm
床	大引き間 充填断熱	3.3 m <sup>2</sup> ·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 <sup>2</sup> ·K/W	スタイロエース-II	100	mm
	立上り部 (床下側)	1.2 m <sup>2</sup> ·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

・断熱材の施工に関するお問い合わせは、0120-11-3216 へお電話ください。

\*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標章は、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 断熱等級4

$U_A$

外皮平均熱貫流率

0.75

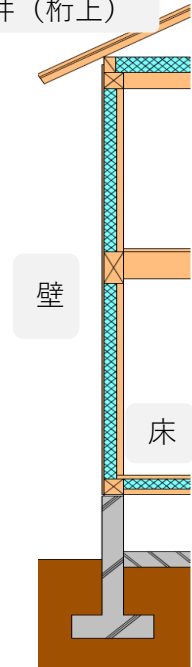
W/(m<sup>2</sup>·K)

## 4地域充填断熱モデルプラン

下記は一例であり、地域区分や建物の形状や窓の性能により、断熱材の厚さは異なります。

部位	断熱工法	基準熱抵抗値	製品名	厚さ	
天井	充填断熱	4 m <sup>2</sup> ·K/W	スタイロエース™-II	55+55	mm
壁	充填断熱	2.2 m <sup>2</sup> ·K/W	スタイロエース-II	65	mm
床	大引き間 充填断熱	2.2 m <sup>2</sup> ·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 <sup>2</sup> ·K/W	スタイロエース-II	50	mm
	立上り部 (床下側)	0.5 m <sup>2</sup> ·K/W	スタイロフォーム™ IB	20	mm

天井（桁上）



使用する断熱材の概要		断熱材のイメージ
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)	
使用する断熱材の概要		断熱材のイメージ
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)	

### 備考

・断熱材の施工に関するお問い合わせは、0120-11-3216 へお電話ください。

\*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標章は、米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。

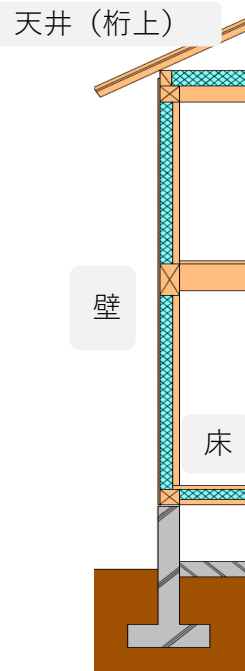
# 省エネ基準 断熱等級4

$U_A$   
外皮平均熱貫流率 **0.87**  
W/(m<sup>2</sup>·K)

## 5~7地域充填断熱モデルプラン

下記は一例であり、地域区分や建物の形状や窓の性能により、断熱材の厚さは異なります。

部位	断熱工法	基準熱抵抗値	製品名	厚さ	
天井	充填断熱	4 m <sup>2</sup> ·K/W	スタイロエース™-II	55+55	mm
壁	充填断熱	2.2 m <sup>2</sup> ·K/W	スタイロエース-II	65	mm
床	大引き間 充填断熱	2.2 m <sup>2</sup> ·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 <sup>2</sup> ·K/W	スタイロエース-II	50	mm
	立上り部 (床下側)	0.5 m <sup>2</sup> ·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)	
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)	

### 備考

・断熱材の施工に関するお問い合わせは、0120-11-3216 へお電話ください。

\*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標章は、米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。