

断熱仕様が特定できない場合の断熱性能の評価

断熱材種類まで判別できる場合は表①、断熱材の分類しか判別できない場合は表②を適用し、断熱材の厚さが特定できる場合は、各表(い)欄の熱伝導率 λ と特定できた厚さの数値を、断熱材の厚さが特定できない場合は、各表(い)欄の熱伝導率 λ と各表(ろ)欄の厚さの数値を、それぞれ計算に用いるものとする。

表① 断熱材種類まで判別できる場合

| 断熱材の分類 | 断熱材種類 | (い) | (ろ) |
|-----------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | 熱伝導率 λ (W/(m·K)) | 厚さd |
| 発泡プラスチック系 | A種ビーズ法ポリスチレンフォーム保温板 | 0.043 | 10 [≒] _γ |
| | A種押出法ポリスチレンフォーム保温板 | 0.040 | 20 [≒] _γ |
| | A種フェノールフォーム保温板 | 0.026 | 15 [≒] _γ |
| | A種高発泡ポリエチレンフォーム保温板 | 0.042 | 25 [≒] _γ |
| | A種硬質ウレタンフォーム保温板(ボード品) | 0.024 | 7 [≒] _γ |
| | 吹付け硬質ウレタンフォーム(現場発泡品) | 0.026 | 10 [≒] _γ |
| 繊維系 | グラスウール | 0.050 | 50 [≒] _γ |
| | ロックウール | 0.038 | 50 [≒] _γ |
| 吹込み用繊維系 | 吹込み用グラスウール | 0.052 | 100 [≒] _γ |
| | 吹込み用ロックウール | 0.047 | 100 [≒] _γ |
| | 吹込み用セルローズファイバー | 0.040 | 100 [≒] _γ |

表② 断熱材の分類しか判別できない場合

| 断熱材の分類 | (い) | (ろ) |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------|
| | 熱伝導率 λ (W/(m·K)) | 厚さd |
| 発泡プラスチック系 | 0.043 | 10 [≒] _γ |
| 繊維系 | 0.050 | 50 [≒] _γ |
| 吹込み用繊維系 | 0.052 | 100 [≒] _γ |