

硬質ウレタンフォーム断熱材（ボード品）の熱損失防止性能評価指標 及びその測定方法について（案）

1. 基本的な考え方

断熱材の熱損失防止性能は、断熱材の素材そのものの熱損失の程度を表す熱伝導率 λ [W/(m·K)]※を指標とすることが適当と考えられる。

※熱伝導率 λ [W/(m·K)]：1度の温度差がある場合に、1m²の断面積・1mの長さを有する断熱材を流れる単位時間あたりの熱量。値が小さいほど性能が良い。

2. 測定方法

JIS A 9521:2017により定める測定方法により熱伝導率 λ [W/(m·K)]を求めることとしたい。