

商品名	厚さ mm	断熱性能※1			水密性能※4 平均圧力差 Pa	層間変形追従性能※4 変形角 rad
		熱貫流率※2 W/m ² K	熱抵抗※5 m ² K/W	しん材 熱伝導率※6 W/mK		
耐火ヴァンドRZ75/RZ75V	75	壁全体:0.74 一般部:0.54	1.21	0.045	2,200で 漏水なし※7	1/50で パネル脱落なし※7
耐火ヴァンドRZ50/RZ50V	50	壁全体:1.07 一般部:0.82	0.79	0.045	2,200で 漏水なし※8	1/50で パネル脱落なし※8
断熱ヴァンドNZ50/NZ50F	50	壁全体:0.54 一般部:0.37	1.70	0.021	2,200で 漏水なし	1/50で パネル脱落なし
断熱ヴァンドNZ35/NZ35F	35	壁全体:0.64※3 一般部:0.56※4	1.41	0.020	2,200で 漏水なし	1/50で パネル脱落なし
WHパネル25	25	壁全体:1.18 一般部:0.85	0.70	0.020	1,600で 漏水なし	1/50で パネル脱落なし

- ※1 熱貫流率、熱伝導率は数値が少ない方、熱抵抗は数値が大きい方が断熱性に優れています。
- ※2 「壁全体」は、目地部を含む壁全体の値です。測定値であり、性能保証値ではありません。
「一般部」は、測定値から算出した値であり、性能保証値ではありません。
耐火ヴァンドRZ、断熱ヴァンドNZは、かん合目地の多い働き幅600mm品の値を掲載しています。
- ※3 測定値から算出した値であり、性能保証値ではありません。
- ※4 測定値であり、性能保証値ではありません。
- ※5 「熱抵抗」は、熱貫流率(壁全体)から算出した値です。
- ※6 20℃の時の熱伝導率です。測定値から算出した値であり、性能保証値ではありません。
- ※7 耐火ヴァンドRZ75Vは、耐火ヴァンドRZ75をたて張りスターターなしでたて張り施工して試験した値です。
- ※8 耐火ヴァンドRZ50Vは、耐火ヴァンドRZ50をたて張りスターターなしでたて張り施工して試験した値です。

試験方法：熱貫流率／JIS A 1420

熱伝導率／JIS A 1412-2

水密性能／JIS A 1414(耐火ヴァンドRZ、断熱ヴァンドNZは働き幅600mm品で試験)

層間変形追従性能／静的変形性能試験(耐火ヴァンドRZ、断熱ヴァンドNZは働き幅900mm品で試験)

試験機関：(一財)建材試験センター(旧(財)建材試験センター)、断熱ヴァンドNZ35/NZ35Fの熱貫流率は(一財)日本建築総合試験所