

建材用フェライト系ステンレス鋼^{*1}

岡 裕^{*2} 栗山 則行^{*3}

Ferritic Stainless Steels for an Architectural Material

Yutaka Oka Noriyuki Kuriyama

1 はじめに

C, N が極めて少ないという特徴をもつ。

| | | | | | | |
|--------|-----|-----|----|------|-----------------------|------|
| RSX-1 | 328 | 492 | 33 | — | 10.3×10^{-6} | 7.75 |
| R445MT | 342 | 490 | 32 | 19.5 | 10.1×10^{-6} | 7.68 |
| R24-2 | 392 | 520 | 31 | — | 9.8×10^{-6} | 7.66 |
| R30-2 | 430 | 539 | 30 | 18.9 | 9.6×10^{-6} | 7.64 |
| SUS304 | 284 | 637 | 58 | 16.2 | 16.0×10^{-6} | 7.93 |

Thermal conductivity measured at 298 K

