

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

フェライト系ステンレス鋼の代表鋼種である SUS430 は、建築材

C, N が極めて少ないという特徴をもつ。

2.2 耐食性

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

