

# 製品規格表

## SIボード（寒冷地タイプ） － イソバンド2種



製品名：SIボード(寒冷地タイプ)－イソバンド2種 F/F No.621WA/No.621WA  
防火性能：国土交通省大臣認定 不燃材料 NM-0752号  
製品仕様：ポリイソシアヌレートフォーム複合板

### 使用材料の規格

1. 表装材：塗装溶融亜鉛メッキ鋼板（JIS G3312 CGCCA-20）めっき記号 Z18 厚さ 0.5mm  
国土交通省大臣認定 不燃材料 NM-8697号

項目	試験方法	単位	規格値
塗膜硬度	JIS G3312	—	塗膜に引っ掻き傷を生じてはならない — 鉛筆硬度:H
耐衝撃性	JIS G3312	—	剥離や割れを生じてはならない － 鋼球の重さ:500g 落下高さ:50cm
曲げ密着性	JIS G3312	—	幅の両端からそれぞれ 7mm 離れたところの表装材表面に剥離を生じてはならない — 曲げの内側間隔:表示板厚の3倍
亜鉛付着量	JIS G3302	g/m <sup>2</sup>	Z18：3点平均付着量 180以上
厚さ	マイクロメータ	mm	0.50 +0.10 -0.05

2. 芯材：ポリイソシアヌレートフォーム

項目	試験方法	単位	規格値
密度	社内法※	kg/m <sup>3</sup>	45±5

※社内法：芯材重量(kg)/体積(m<sup>3</sup>)

3. 寸法規格(排水シートを除くパネル部分):

種類	単位	厚さ	全幅	長さ	直角度
凸凹タイプ	mm	22 +2.0 -0.0	927 +1.0 -3.0	2000±5	3.0以下
凸凹タイプ	mm		1017 +1.0 -3.0		
凹凹タイプ	mm		910 +1.0 -3.0		

4. 排水シート：

材質 ポリエチレンフォーム