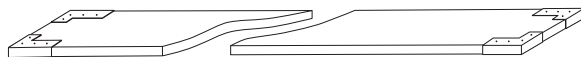


# 合板足場板

合板足場板

GA

## 仕様



| 記号   | 板厚 mm | 板巾 mm | 長さ mm | 質量 kg |
|------|-------|-------|-------|-------|
| GA-4 | 28    | 240   | 4000  | 20.7  |
| GA-2 | 28    | 240   | 2000  | 10.6  |

|         | 合格基準値  | 備考   |
|---------|--|--|
| 曲げ強さ    | 6.47kN/cm <sup>2</sup> 以上<br>(660kg/cm <sup>2</sup> )                                | 許容曲げ応力度1.61kN/cm <sup>2</sup> の<br>4倍以上 (165kg/cm <sup>2</sup> ) |
| 曲げヤング係数 | 88.3×10 <sup>4</sup> N/cm <sup>2</sup> 以上<br>(9×10 <sup>4</sup> kg/cm <sup>2</sup> ) |  |

販売品

杉板 SA-4 (33×200×4000mm、10.8kg)  
 敷角 GA-K (28×240×240mm、1.3kg)

## 強度

安全積載荷重kN (kg)

| 断面 (mm) |    | 足場板の支点間隔 (m) |            |            |            |            |            |            |            |
|---------|----|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|         |    | 0.9          |            | 1.2        |            | 1.5        |            | 1.8        |            |
| 板巾      | 板厚 | 集中荷重         | 等分布荷重      | 集中荷重       | 等分布荷重      | 集中荷重       | 等分布荷重      | 集中荷重       | 等分布荷重      |
| 240     | 28 | 2.24 (229)   | 4.49 (458) | 1.68 (172) | 3.38 (345) | 1.35 (138) | 2.70 (276) | 1.11 (114) | 2.24 (229) |

注) 合板足場板にかかる許容曲げ応力の値は、労働安全衛生規則第563条により1.61kN/cm<sup>2</sup>(165kg/cm<sup>2</sup>)をこえないこととされています。この値をもとにして、荷重の分布状態が中央集中と等分布の場合について許容積載荷重を求めました。荷重の分布状態は、使用状況によって異なるので特に計算しないときには、中央集中の場合の値をとれば安全です。また2枚重ねとした場合の安全積載荷重は、同表の2倍の値です。

合板足場板



●移動足場板 (幅20cm以上、厚さ3.5cm以上、長さ3.6cm以上)

●高さ2 m以上の作業床

