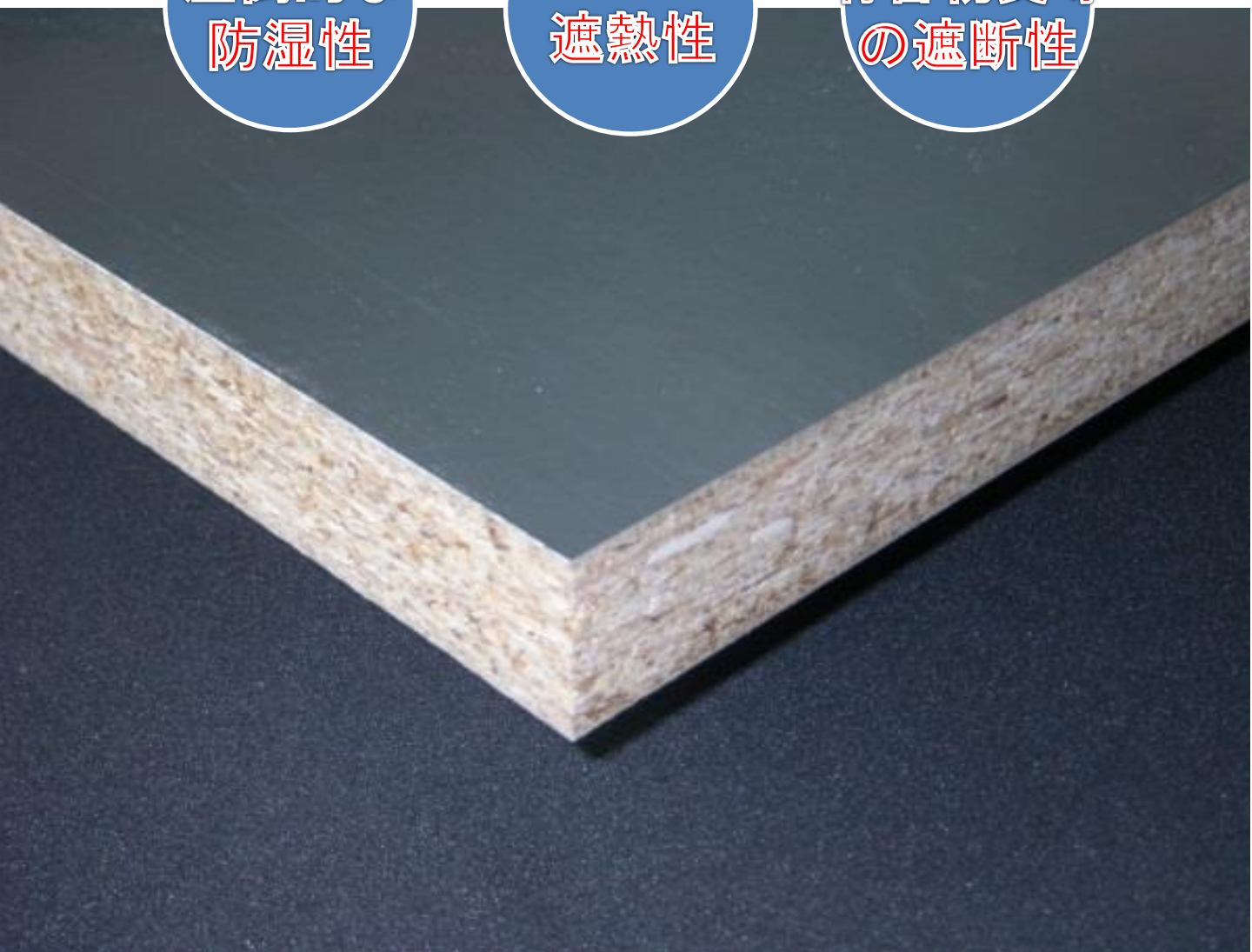


# 不透湿合板

圧倒的な  
防湿性

優れた  
遮熱性

有害物質等  
の遮断性



岩谷住建株式会社

## 製品仕様

基材・・・合板、MDF、パーティクルボードその他ご希望の材料

寸法・・・厚みや長さに関してはメーカー規格品があればどんなものでもOK

(ただし、不透湿シート幅が1015mmの為、1000mm超は御相談下さい)

不透湿シート・・・片面仕様と両面仕様が御座います

**\* 様々な形状に加工も可能です。**



(合板12ミリ++片面不透湿シート仕様)

### 主な使用用途

- ・美術館等の収蔵庫の天井・壁・床の内装下地
- ・防湿用途以外にも輻射用途、有害物質遮断材として

## 品質性能試験結果

項目	試験体 単位	不透湿合板(合板+PETアルミ紙)				合板			
		No.1	No.2	No.3	平均	No.1	No.2	No.3	平均
平均温度(*1)	℃	23.3				23.3			
平均相対湿度(*1)	%	51				51			
平均水蒸気圧(*2)	Pa	1459.9				1459.9			
透湿抵抗 Zp	[ $\times 10^{-3}(\text{m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})/\text{ng}$ ]	500以上(*3)	500以上(*3)	500以上(*3)	500以上(*3)	4.88	4.88	4.91	4.89
透湿係数 Wp	[ $\text{ng}/(\text{m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$ ]	2以下(*3)	2以下(*3)	2以下(*3)	2以下(*3)	205	205	204	205

(測定:財団法人 建材試験センター)

\*1 測定期間中の恒温恒湿装置内の平均値である

\*2 実測値(平均温度及び平均相対湿度)から算出した値である。

\*3 カップの質量増加が240時間で0.2g以下であったため測定を終了し、湿度係数を $2[\text{ng}/\text{m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa}]$ 以下(透湿抵抗を $500[\times 10^{-3}(\text{m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})/\text{ng}]$ 以上)とした。