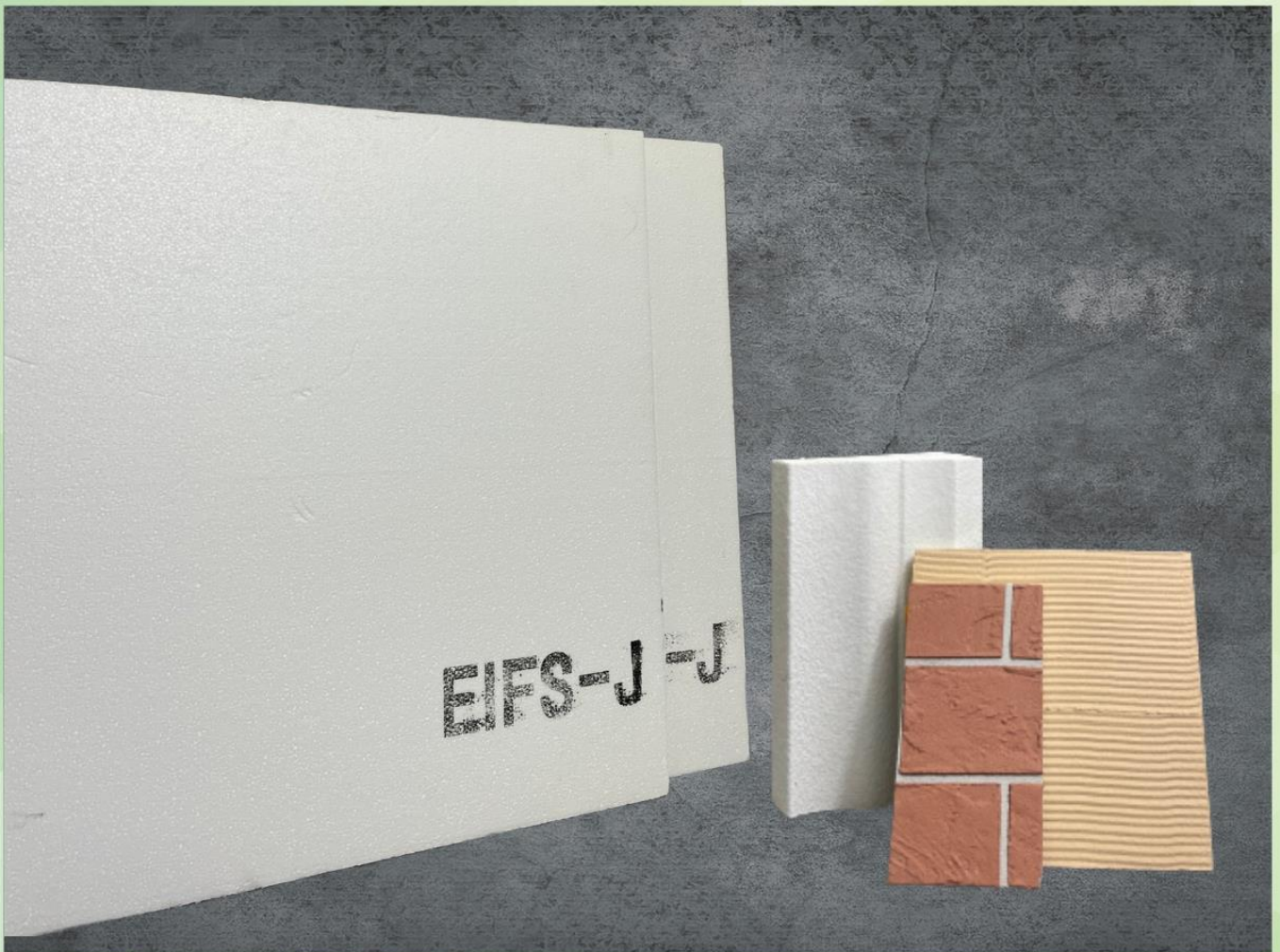


# EIFS-J BOARD



**EIFS-J**

© 2022 EIFS JAPAN INC.

# EIFS-J BOARD

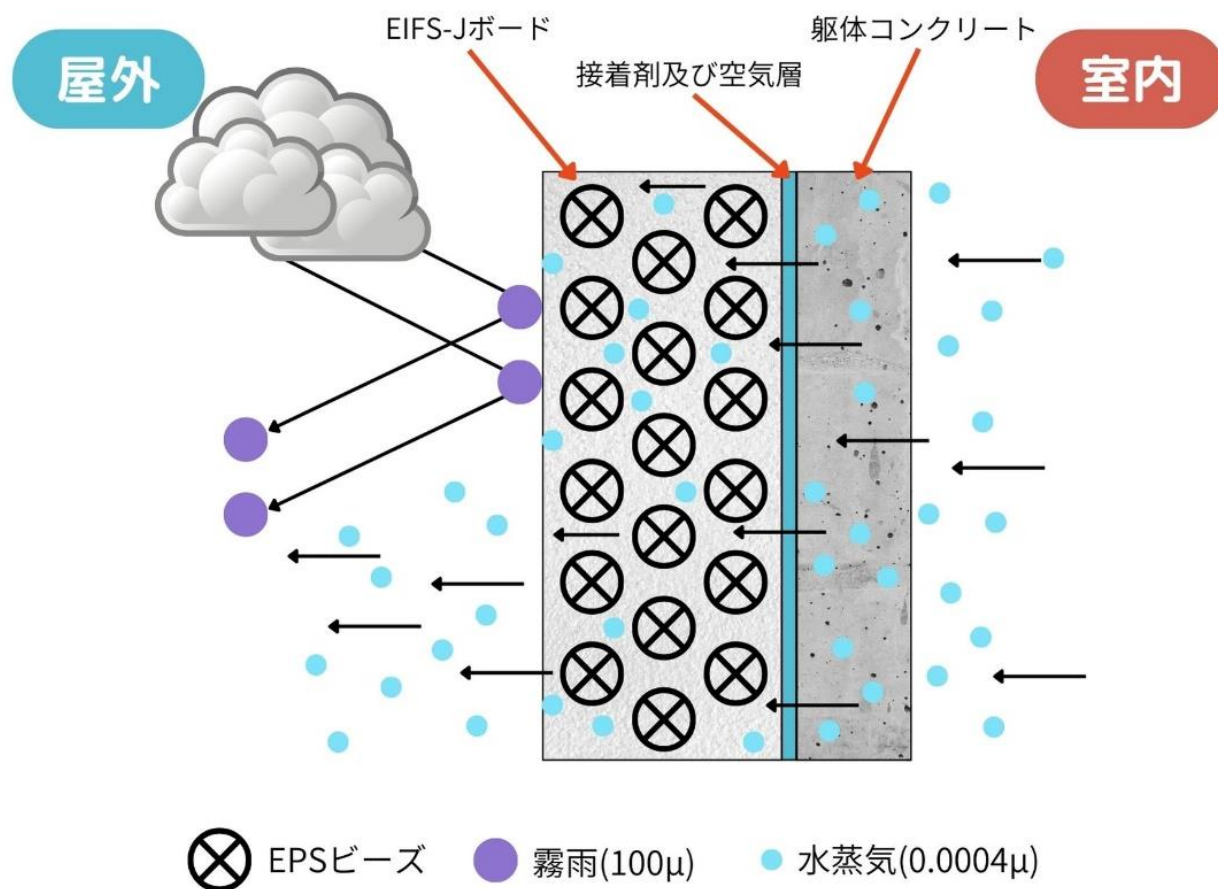
地球に優しく機能性も抜群のポリスチレンボード

## 特性

- ◆ 安全性
- ◆ 断熱性
- ◆ 透過性
- ◆ 防蟻処理も可能



## EIFS-J ボードの特徴①



EIFS-Jボードの最大の特長は、上の図のように雨の中でも一番粒子が小さいといわれる霧雨（100μ）は通さず、外気との温度差によって発生した室内の水蒸気（湿気、0.0004μ）は透し、室外に排出して結露を防ぐことです。

## EIFS-Jボードの特徴②

このEIFS-Jボードには、上記の防水性、透湿性以外にもさらに以下のような特長があります。

- ①水蒸気(湿気)によるボード内での断熱力の低下が少ない。
- ②冬場でもボード内の凍害が少ない。
- ③非常に軽量の為、躯体や建造物に掛かる負荷・荷重が非常に少ない。
- ④夏場は冬場と違い、室内の温度を冷房によって下げるので、逆の結露が考えられるが、ボードによって外気の温度（暑さ）を断熱しているので、結露しない。
- ⑤防水性、透湿性が通常の断熱ボードよりも優れている。
- ⑥フロンを一切使用していないので、製造工程でも環境にやさしく、また燃焼させても有毒ガスがでない。
- ⑦防蟻処理を施したタイプもあり、白蟻の対策もできる。
- ⑧通常の断熱ボードよりも柔らかく、曲げにも優れている為、上塗り材が割れにくい。
- ⑨加工も容易で非常に軽量なため、造形物・装飾・モールディングにも応用できる。

防水性、透湿性、デザイン性、防蟻性に優れたEIFS-Jボードを是非ご使用下さい。

## サイズのご案内

種類	サイズ			
	Type I	1000×500	1219×610	1820×910
Type I - S	1000×500	1219×610	1820×910	2000×1000
Type II	1000×500	1219×610	1820×910	2000×1000
Type II - S	1000×500	1219×610	1820×910	2000×1000

※納品先によっては、ご注文出来ないサイズも御座いますので、詳しくは営業までご連絡下さい。

※厚みは各種類、サイズ全て5mm単位でご指定が可能です。

## 品質証明

2021年9月時点での品質証明書の内容は以下の通りです。

製品名：ビーズ法ポリスチレンフォーム保温板(4号)  
(EIFS-Jボード タイプ I - S)

項目	JIS規格	測定値
密度	15以上 $\text{kg/m}^3$	15.7 $\text{kg/m}^3$
曲げ強度	10以上 $\text{N/cm}^2$	17 $\text{N/cm}^2$
圧縮強度	5以上 $\text{N/cm}^2$	9.2 $\text{N/cm}^2$
熱伝導率	0.043以下 $\text{W/(m}\cdot\text{k)}$	0.038 $\text{W/(m}\cdot\text{k)}$
透湿係数	290以下 $\text{Ng}/(\text{m}^2\cdot\text{s}\cdot\text{Pa})$	112 $\text{Ng}/(\text{m}^2\cdot\text{s}\cdot\text{Pa})$
吸水量	1.5以下 $\text{g}/100\text{cm}^3$	0.08 $\text{g}/100\text{cm}^3$
酸素指数	26%以上 (消防法より)	29.4%
燃焼性	3秒以内に炎が消えて残じんがなく、かつ、 燃焼限界指示線を越えて燃焼しない。	1.6秒

※記は保証値ではありません。

## お問い合わせ先

**EIFS JAPAN**

**EIFS JAPAN 株式会社**

〒123-0843

東京都足立区西新井栄町 2 丁目 5-12-2F

**☎(03)5888-6030**