

# ゼロエネルギー住宅=ZEHに対応する 外張り付加断熱を簡易に実現！

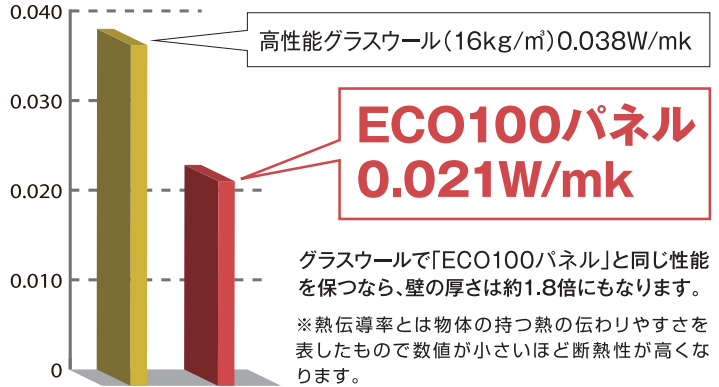
熱伝導率 **0.021W/mk**

## グラスウールの 約1.8倍の断熱性能

[ECO100パネル]は、冬の寒い外気や夏の暑さを遮断し、1年中快適な室内環境を保つために、住宅用断熱材として最高水準にある「硬質ウレタンフォーム」を採用しています。

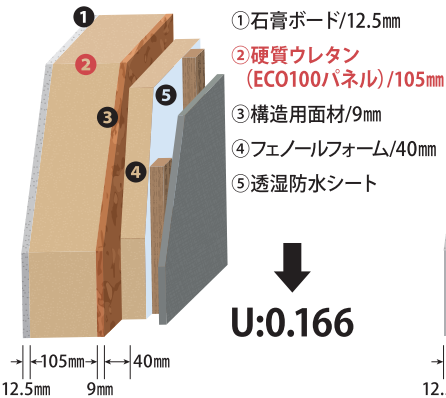
断熱材としてよく使用されているグラスウールと比べると、断熱性能は約1.8倍に高まります。経済性、健康性、環境性に優れた「いつまでも安心の住生活」を実現します。

断熱性能(熱伝導率)

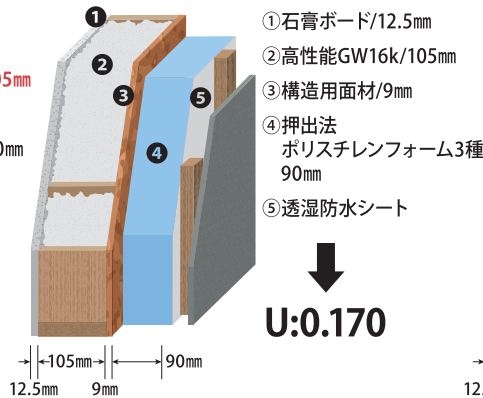


外壁熱貫流率(U値)比較 ※U値:w/(m<sup>2</sup>·k)

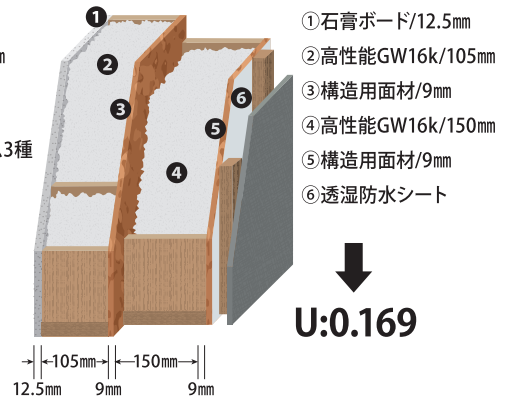
品質と性能にこだわる「ECO100パネル」



グラスウール+ポリスチレンフォーム



グラスウール+グラスウール



## [ZEH] ゼロ・エネルギー住宅対応の断熱性能が これから当たり前の時代に。

ZEH対応の断熱性能(1,2地域) / UA:0.4以下 外皮強化型 / UA:0.3以下

**ECO100パネルは、断熱性能を表すUA値は0.22以下を実現！**



エコ100パネルで高断熱



高効率設備



ZEHの実現