

1985年に開発以来30年以上の全国での実績で証明。 腐朽、劣化の無い高耐久パネル。

無結露**50**年保証

※硬質ウレタンパネルは1985年に開発し特許を取得。。全国各地において40,000棟の住宅で使用されています。

耐久性の実績

約30年前に建築した【硬質ウレタンパネル】採用の住宅の壁を剥がし、経年変化を確認しました。断熱材の劣化、垂れ下がり、隙間、カビ等は一切無く、壁体内は施工時と全く変わらない状態となっていました。



無結露50年保証

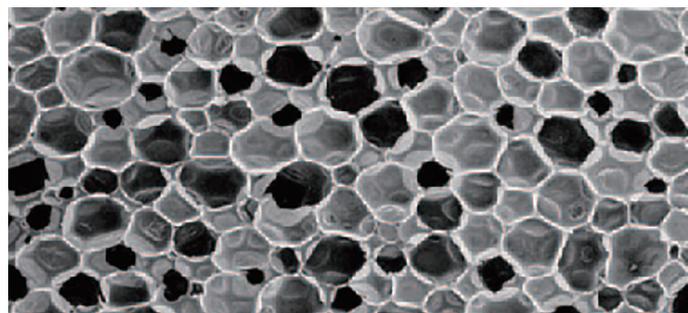
[ECO100パネル]は、50年という長期にわたり、壁体内において「無結露保証」をしています。住宅の耐久性能を大きく損なう壁体内結露の心配から解放された、安心で快適な暮らしをお届けしてまいります。



[エコ100パネル]を採用していただいた住宅は50年にわたり壁体内無結露を保証いたします。

独立気泡構造により湿気の侵入を防ぎ、結露や性能劣化を防ぐ

気泡がそれぞれ独立して並んでいるため、気体や液体はパネルの中を通過できません。そのため、吸水性・吸湿性がほとんど無く、断熱性能、防湿性能において優れた効果を発揮します。



▲硬質ウレタンフォーム独立気泡の拡大写真