

■断熱性

InnoBest D70・・・U値 0.93W/(㎡・K) (片開き・無採光)

- ・高性能断熱パネル70mm厚を、両面高耐候天然木化粧材(各6mm)で挟んだ総厚82mmの扉
- ・枠はアルミ樹脂複合構造

【ポイント】

樹脂部材の配置や扉位置を最適化し、躯体と玄関ドアの断熱ラインを揃えることで高い断熱性を実現しました。



InnoBest D50・・・U値 1.55W/(㎡・K) (片開き・採光付)

- ・高性能断熱パネルを採用した70mm厚の扉
- ・枠はアルミ型材断熱構造(アルミ樹脂複合枠も設定あり)
- ・ガラス採光部は、高性能なトリプルガラスを採用

【ポイント】

- ・従来品(「デュガード」04デザイン・U値 1.90W/(㎡・K)以下)は、断熱性を確保するため複層ガラスの採光面積が小さく、玄関空間を明るくしたいという要望が多くありました。
- ・「InnoBest D50」(502デザイン)はU値 1.55W/(㎡・K)に高めながら、ガラス採光面積を従来品の約5倍※4とし、明るい玄関空間を実現。U値 1.60W/(㎡・K)以下の玄関ドアでは、業界で最大のガラス採光面積です。



ガラス面積を従来の5倍に



■意匠性[InnoBest D70]

扉の表・裏全面を、耐腐朽性と寸法安定性に優れる高耐候天然木で化粧し、従来の化粧鋼板では難しい立体感や本物素材の質感を実現しました。高耐候天然木は、一般的な木材と比較して腐りにくく反りにくいため、天然木による上質な意匠を長く安心してお使いいただけます。

※1：日経アーキテクチュア・日経ホームビルダーが、省エネ性能の高い製品や安全・安心に貢献する製品など、都市や建築・住宅の未来を切り開く優れた建材・設備を表彰することで、技術や産業の発展に寄与し、社会に貢献することを目的として創設されました。

※2：2016年1月26日現在、金属製ドアの国内メーカーに関する自社調べ

※3：記載している断熱性能(熱貫流率(U値))の値は全て、代表評価モデルの「JIS A 4710 建具の断熱性試験方法」または「JIS A 2102 窓およびドアの熱性能—熱貫流率の計算」に準拠した自社計算プログラムにより確認した結果。片開きの場合、外皮計算等に利用する際の熱貫流率の値は、一般社団法人リビングアメニティ協会が運用するWindEye(窓の総合熱性能評価プログラム)にて発行される「ドアの熱性能証明書」にてご確認ください。WindEyeで計算される熱貫流率は予告なく変更となる場合がありますので予めご了承ください。このため、常に最新の情報を参照ください。

※4：従来品の断熱玄関ドア「デュガード」04デザインと、「InnoBest D50」502デザインとの比較による。

以上

<お客様からのお問い合わせ先>

YKK AP株式会社 お客様相談室
一般のお客様 TEL: 0120-20-4134
建築・設計関係者様 TEL: 0120-72-4134
<http://www.ykkap.co.jp>