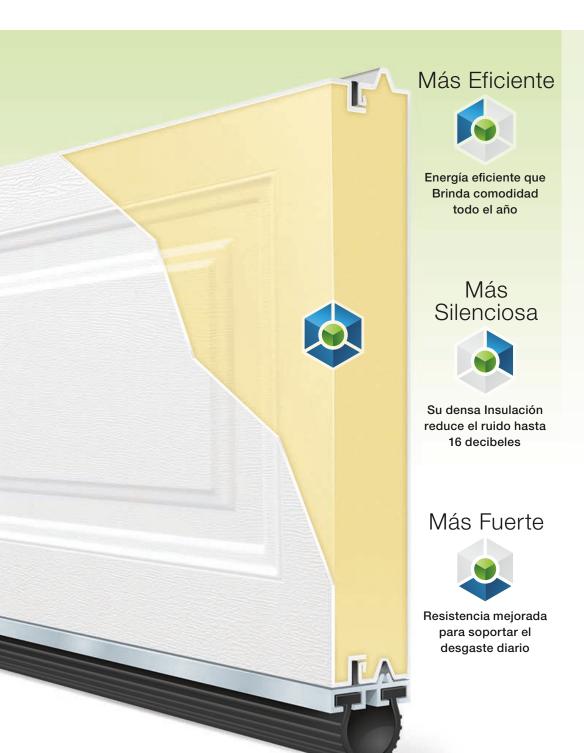




Las Puerta Favorita de las Américas



Más Eficiente. Más Silenciosa. Más Fuerte.

Las puertas de garaje con insulación Intellicore® representan la opción más inteligente para los dueños de casa.

La insulación Intellicore® de Clopay es una espuma de poliuretano patentada que se inyecta en las puertas de garaje, donde se expande hasta llenar toda la estructura. El resultado es una puerta con una resistencia, fuerza, y durabilidad increíble.

La densa insulación también produce puertas más duraderas, silenciosas y sus valores de residual termal la hacen líder en la industria (hasta 20,4) brindan comodidad y eficiencia energética todo el año.

Verdaderamente inteligente.



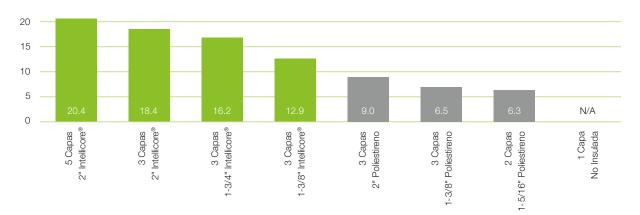


La Ultima Tecnología en Insulación

En la industria de insulación, una de las unidades más comunes utilizadas para medir la transferencia térmica es el Valor-R. El Valor-R mide la resistencia termal, o la capacidad del calor de transferir de caliente a frío a través de los materiales (tales como la insulación en puertas de garaje). Cuanto más alto es el Valor-R mejor la insulación puede soportar el traspaso térmico. Las puertas Intellicore® proporcionan algunos de los Valores R mas altos de la industria en puertas de garaje (hasta 20,4) y por lo tanto ayuda a mantener la temperatura de su garaje y sus areas adyacentes.

Comparacion del Valor-R - Insulación Intellicore® y Modelos de Poliestireno

Calculación de valor-R es en conformidad con regulaciones de DASMA TDS-163.

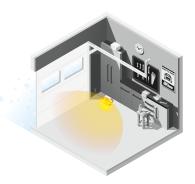




Más Eficiente

COMODIDAD EN CUALQUIER CLIMA

Debido a las características significativas de la insulación Intellicore®, con el cambio de clima usted será beneficiado en el invierno con un garaje mas cálido y uno mas fresco en el verano. Además de la comodidad, tener temperaturas menos extremas ayudan a los aparatos ubicados en el garaje a funcionar de manera más eficiente y reducir las posibilidades de que las tuberías se congelen con el frío o que líquidos almacenados se sequen por calor excesivo.



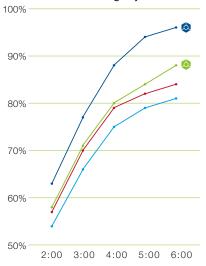
CONDICIONES

- 0°F Fuera de la puerta de garaje
- Calentador de 800 vatios en la parte interior del garaje

PRODUCTOS PROBADOS

- △ 2" Intellicore®
- 1-3/8" Poliestireno
- 🛕 1-3/8" Intellicore® 🔵 No Insulada

% Mejoras vs. puertas no insuladas con un calentador de espacio proporcionando calor durante horas a un garaje.





Más Silenciosa

UN HOGAR TRANQUILO ES UN HOGAR MÁS FELIZ

La densa insulación Intellicore® de la puerta absorbe sonidos y proporciona un funcionamiento mas silencioso, lo que se traduce a un hogar mas tranquilo. Dicho esto, una operación silenciosa es la marca de una puerta de calidad. Temprano en la mañana y muy tarde en la noche el funcionamiento de la puerta no molestará o los bebés o mascotas durmiendo, por no mencionar a sus vecinos.

Realizamos una prueba de decibeles para analizar las diferencias de sonido cuando una pelota de baloncesto golpea una puerta de garaje a una velocidad consistente. La puerta sin insulación mostró un resultado de 96 decibeles, mientras que en la puerta con Intellicore® fueron 80 decibeles. Aunque 16 decibeles no parecen mucho, la escala de decibeles es logarítmica (no lineal) lo que significa que nuestras puertas Intellicore® son en realidad 3 veces mas silenciosas en la percepción de su oído!



CONDICIONES

- Intelicore y una puerta sin insulación fueron golpeadas en el centro con un balón.
- Se utilizó un medidor de decibeles para registrar los resultados

PRODUCTOS PROBADOS Y RESULTADOS

- ♠ Intellicore® Door = 80 dB
- Puerta Sin Insulación = 96 dB





Más Fuerte

CONSTRUIDO PARA LOS VECINDARIOS MÁS DIFÍCILES



Nuestros ingenieros probaron exhaustivamente las secciones insuladas de la puerta de garaje de Intellicore® y descubrieron que son casi dos veces más fuertes que una puerta de poliestireno del mismo espesor. Esta característica mejorada proporciona una mayor resistencia al desgaste diario (como cuando ese vecino alborotador le dañó su puerta anterior). En términos generales, una puerta Clopay con Intellicore® se verá mejor y durará más tiempo cuando se enfrente con los desafíos que el vecindario le arroja.



CONDICIONES

- Intellicore® y secciones de la puerta de poliestireno suspendidas de los bordes externos
- Se incrementó el peso en el centro de la sección de la puerta hasta que falló

PRODUCTOS PROBADOS Y RESULTADOS

- 2" Intellicore® = 220 lbs. max
- 2" Poliestireno = 120 lbs. max



Intellicore® Tabla de Disponibilidad

Colección	Serie	Modelos	Estilo	Capas	Espesor	Valor-R*
Canyon Ridge®	Estilo Cochera	Todos los modelos	Estilo Cochera	5 Capas	2"	20.4
Canyon Ridge®	Estilo Cochera	Todos los modelos	Estilo Cochera	4 Capas	2"	18.4
Canyon Ridge®	Persiana	Todos los modelos	Contraventana	5 Capas	2"	20.4
Canyon Ridge®	Tablón Moderno	Todos los modelos	Contemporáneo	4 Capas	2"	20.4
Canyon Ridge®	Moderno – Aluminio Incrustrado	Todos los modelos	Contemporáneo	4 Capas	2"	18.4
Canyon Ridge®	Moderno – Vista Completa	Todos los modelos	Contemporáneo	4 Capas	2"	6.3
Coachman®	Premium	Todos los modelos CGU	Estilo Cochera	4 Capas	2"	18.4
Acero Gallery®	Premium	GD2SU, GD2LU	Estilo Cochera	3 Capas	2"	18.4
Acero Gallery®	Premium	GD1SU, GD1LU	Estilo Cochera	3 Capas	1-3/8"	12.9
Acero Bridgeport™	Premium	BD2NU, BD2EU	Empotrado angosto y extendido	3 Capas	2"	18.4
Acero Bridgeport™	Premium	BD1NU, BD1EU	Empotrado angosto y extendido	3 Capas	1-3/8"	12.9
Modern Steel™	Premium	9202, 9201, 9208	Liso Moderno	3 Capas	2"	18.4
Modern Steel [™]	Premium	9205, 9209	Rayas Moderno	3 Capas	2"	18.4
Modern Steel™	Premium	9132, 9131, 9138	Liso Moderno	3 Capas	1-3/8"	12.9
Modern Steel™	Premium	9139	Rayas Moderno	3 Capas	1-3/8"	12.9
Acero Classic™	Premium	9200, 9203	Elegant Corto y Largo	3 Capas	2"	18.4
Acero Classic [™]	Premium	9130, 9133	Elegant Corto y Largo	3 Capas	1-3/8"	12.9

^{*}Calculación de valor-R es en conformidad con regulaciones de DASMA TDS-163.



Visite spanish.clopaydoor.com o llame al 1-800-2CLOPAY (800-225-6729) para obtener más información acerca de Clopay, Las Puerta Favorita de las Américas.

