



Vidrio Cerámico Transparente

Diseñado para la exigencia.

El vidrio cerámico transparente fue desarrollado para responder a las exigencias del mercado en soluciones de calefacción para el hogar, como chimeneas, estufas independientes e insertos.

Keralite® es la opción ideal cuando se requiere mayor seguridad o resistencia al calor que la que pueden ofrecer los vidrios tradicionales.

Gracias a su coeficiente de dilatación térmica prácticamente nulo, el vidrio cerámico Keralite® soporta temperaturas extremas de hasta 700 °C (1292 °F) de forma continua, así como cambios bruscos de temperatura sin comprometer su rendimiento.

Características



Disponible en cajas, hojas o a medida



700 °C (1292 °F) en uso continuo y con alta resistencia a choques térmicos

KERALITE® VIDRIO CERÁMICO

Vidrio Cerámico Transparente

Diseñado para la exigencia.

Especificaciones

PROPIEDADES	VALOR
Temperatura máxima en uso continuo (°C)	700
Pico máximo limitado en tiempo (°C)	800
Resistencia al choque térmico (°C)	800
Resistencia a gradientes térmicos ΔT (°C)	700
Coeficiente de dilatación (de 20 °C a 700 °C)	$\pm 3.0 \times 10^{-7}$ K ⁻¹
Calor específico medio (de 20 °C a 100 °C)	0.8 (J/g. K)
Conductividad térmica (W/m·K)	1.5

Opciones

Muchas opciones disponibles, incluyendo: plano o curvo, serigrafía, logotipo, perforaciones o muescas, recubrimientos y más.

Importante

- El vidrio cerámico Keralite® no es un vidrio convencional y nunca debe desecharse en los contenedores de reciclaje de vidrio.
- No utilizar Keralite® en equipos que funcionen con combustibles líquidos que contengan azufre, como el fuelóleo doméstico.
- Para la limpieza, no usar álcalis fuertes, ácidos, detergentes con flúor, productos abrasivos (arena, etc.) ni disolventes o dispositivos mecánicos.



Keraglass SNC | Rue Saint-Laurent
77167 Bagneaux sur Loing | Francia
info_keralite@eurokera.com
www.eurokera.com