

Tablas Tipo 2600



La tabla de formado al vacío tipo 2600 es procesada de un mezcla que consiste de fibras cerámicas refractaria con agregados de zirconio y ligantes. Cada tabla 2600 se máquina para controlar su cuadratura y espesores. Las superficies son parejas y consistentes.

Tablas de hasta 36" se pueden ordenar en ambas superficies maquinadas.

Propiedades Físicas.

Color.....B lanco
 Densidad Nominal, pcf.....20-22
 Máximo de uso continuo, °F (°C).....2600 (1425)
 Temperatura Máxima de Uso °F (°C).....2700 (1482)
 Modulo de ruptura, psi.....100 - 150

Resistencia a la Compresión, psi

@ 5% de deformación.....20 - 30
 @ 10% de deformación.....30 - 40

Encogimiento linear en quemado, (ASTM C356)

24 horas @ 1500°F (815°C)..... ---
 @ 1800°F (982°C)..... ---
 @ 2000°F (1093°C)..... ---
 @ 2200°F (1204°C).....2.3
 @ 2400°F (1315°C).....2.6
 @ 2600°F (1425°C).....3.0

Análisis Químico, % en peso después de quemado

Alumina, Al₂O₃.....35.0
 Silica, SiO₂.....50.0
 Zirconia, ZrO₂.....1 4.0
 Oxido de Calcio, CaO + Oxido de Magnesio
 MgO.....Trazas
 Otros.....1.0

Perdida por Ignición, %5 - 7

Conductividad Térmica, BTU·in/hr·ft²·°F – ASTM C-201

Temperatura media, @ 500°F.....0.50
 @1000°F.....0.70
 @1500°F.....0.90
 @2000°F.....1.30

Tamaños Estándar:

2' x 3' (24"x36")
 Espesor, pulg, 1/2", 1", 1 1/2" - 2", 3"

Para mayor información de colocación de concretos, consulte a su representante de Thermal Ceramics.

Los datos mostrados arriba fueron determinados por pruebas de muestras regulares de acuerdo a normas estándar ASTM (donde sea aplicable)
 Debido a que las tolerancias normales de manufactura aplican, los datos no deben tomarse como especificaciones precisas, son solo una guía.



Distribuidores Autorizados

Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan
 07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

● www.solucionesenaislamiento.com