

## TABLA TIPO HS



La tabla de formado al vacío HS es procesada de un mezcla que consiste de fibras cerámicas refractaria, arcillas y ligantes. Cada tabla HS se maquina 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.....Beige  
 Densidad Nominal, pcf.....26 - 28  
 Máximo de uso continuo, °F (°C).....2300 (1260)  
 Temperatura Máxima de Uso °F (°C).....2400 (1315)  
 Modulo de ruptura, psi.....250

Resistencia a la Compresión, psi  
 @ 5% de deformación..... 60 - 80  
 @ 10% de deformación..... 80 - 100

Encogimiento lineal en quemado, (ASTM C356)  
 24 horas @ 1500°F  
 (815°C).....0.8  
 @ 1800°F (982°C).....1.9  
 @ 2000°F (1093°C).....2.1  
 @ 2200°F (1204°C).....0.2  
 @ 2400°F (1315°C).....+0.3

### Análisis Químico, % en peso después de quemado

Alumina, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.....42.0  
 Silica, SiO<sub>2</sub>.....56.0  
 Zirconia, ZrO<sub>2</sub>..... --  
 Oxido de Calcio, CaO.....Trazas  
 Oxido de Magnesio, MgO.....Trazas  
 Otros.....2 .0

Perdida por Ignición, % ..... 5 - 7

Conductividad Térmica, BTU·in/hr·ft<sup>2</sup>·°F – ASTM C-201  
 Temperatura media, @ 500°F.....0. 70  
 @1000°F.....0.8 0  
 @1500°F.....1.1 0  
 @2000°F.....1. 60

### Tamaños Estándar:

2' x 3' (24"x36")  
 Espesor, pulg, ½", 1", 1½", 2"

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