NOVURA

SOLUCIONES INTEGRALES PARA PROYECTOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

PROTECTPAN

NEW ELEMENT

Placa de fibro silicato cálcico diseñada profesionalmente para resistencia al fuego bajo las más estrictas medidas y exigencias. Viene en color blanco y brinda una terminación perfecta, homogénea, de aspecto natural y elegante.

PROTECTPAN está concebida para una alta resistencia al fuego, y según su conformación y combinación constructiva permite lograr RF-60, RF-90, RF-120, RF-180 Y RF 240 en compartimentación o tabiquería contra fuego, cielos falsos, protección de estructuras, conductos de aire contra fuego, shafts, puertas, entre otros.

Tiene una baja conductividad térmica debido a su composición, y logra mejorar las condiciones térmicas de una construcción, tanto en baja como alta temperatura, mejorando considerablemente los costos y ahorro de calefacción y aire acondicionado.

Se puede utilizar para revestimiento interior ya que permite la aplicación de pintura de terminación de acuerdo a las necesidades estéticas del edificio, así como también en el cumplimiento de tabiques cortafuego industrial y residencial o PPCF de túneles.



DIMENSIONES

Descripción	Valor
Espesores	9 - 12 - 15 - 18 - 20 - 24 mm
Ancho x largo	1220 mm x 2440 mm



PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Índice
Densidad	< 0.95 g/cm3
Conductividad térmica	< 0.20 W/(m.k)
Contenido de Agua	< 0.10 %
Movimiento Estado Húmedo	< 0.25 %
Contracción Térmica	< 0.50 %
Promedio Fuerza de Rotura (horno seco)	> 6 Mpa
Proporción de Fuerza Cruzada y Paralela de Rotura	> 58 %
Contenido de Asbestos	100% libre de asbestos
Radioactividad	Ira < 1.0 Ir < 1.0
No Combustible	GB 8624 – 2006 Non-combustible Material Grade A















