



## ChovAPREN IGNIFUGO 160/2

Panel semirrígido de partículas de poliuretano

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

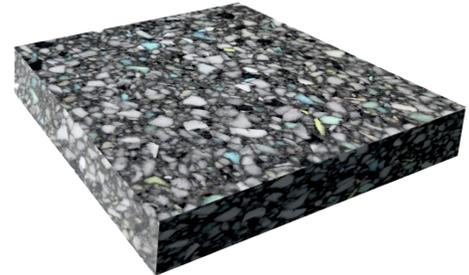
ChovAPREN IGNÍFUGO 160/2 es un **panel semirrígido** de espuma aglomerada de **poliuretano**, especialmente diseñado para el aislamiento térmico y acústico. Tratado al fuego, retardante de llama (autoextinguible). El material tiene la capacidad de dejar de arder por sí solo una vez que se elimina la fuente de ignición

#### Código del producto

81575

#### Dimensiones (m)

2 x 1



### APLICACIÓN

- Acústico a ruido de impacto en casos que requieran elevados valores de atenuación como salas de máquinas y locales de actividad con equipos de amplificación sonora.
- Aislamiento térmico en forjados.

### CONDICIONES DE ENTREGA

#### Embalaje

El producto se entrega en forma de paneles, que se disponen en palets y se cubren con un film de polietileno.

#### Almacenamiento y transporte

ChovAPREN IGNÍFUGO 160/2 debe resguardarse de la intemperie, de la luz solar y almacenarse en posición horizontal.

#### Identificación del producto

Etiqueta en el exterior del panel y en el exterior de los palets, con toda la información necesaria sobre el producto y los números de fabricación.

## ChovAPREN IGNIFUGO 160/2

Panel semirrígido de partículas de poliuretano

### VENTAJAS

- Aumento del aislamiento térmico y acústico
- Retardante de llama (autoextinguible)

### DETALLES DE LA INSTALACIÓN



- Previamente a la instalación, la superficie debe estar limpia, seca y libre de irregularidades.
- Colocar en el encuentro con los tabiques y pilares una banda de aglomerado para evitar la unión rígida entre tabique y solera flotante.
- Cubrir toda la superficie con los paneles de aglomerado colocándolos a testa.
- Previamente a la realización de la solera proteger el aglomerado con un film de polietileno.



**ChovAPREN IGNIFUGO 160/2**  
Panel semirrígido de partículas de poliuretano

Características	Valor
Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )	160
Espesor (mm)	20
Conductividad Térmica (W/m·K)	0,039
Resistencia a la compresión al 40% (KPa)	40
Resistencia a la tracción (KPa)	120
Alargamiento a la rotura (%)	60
Temperatura de trabajo (°C)	-40 a + 120
Coefficiente de absorción acústica ( $\alpha$ medio)	0,5
Mejora del aislamiento acústico a ruido de impacto ( $\Delta L_w$ , dB)	31 <sup>(1)</sup>
Dimensiones (m)	2x1
m <sup>2</sup> /palet	120

(1) Valor según ensayo suelo flotante bajo solera de mortero de 5 cm de espesor

**Informaciones complementarias**

La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios y/o laboratorios externos acreditados. Este producto mantendrá estas características como promedio. ChovA S.A.U se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de ChovA S.A.U se limita a la calidad del producto. En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, se deberán seguir minuciosamente las instrucciones de instalación del producto. Los valores de aislamiento acústico podrían ser diferentes a los que aquí se muestran debido a una incorrecta ejecución de obra. Esta cha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.