



## ChovAPREN IGNÍFUGO 80/3

Panel semirrígido de espuma aglomerada de poliuretano

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

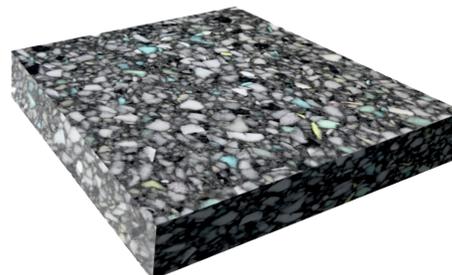
ChovAPREN IGNÍFUGO 80/3 es un **panel semirrígido** de espuma aglomerada de **poliuretano**, especialmente diseñado para el aislamiento térmico y acústico. Tratado al fuego, retardante de llama (autoextinguible). El material tiene la capacidad de dejar de arder por sí solo una vez que se elimina la fuente de ignición

#### Código del producto

81570

#### Dimensiones (m)

2 x 1



### APLICACIÓN

- Aislamiento térmico y acústico en trasdosados, techos y suelos flotantes.

### 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 80/3 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 IGNÍFUGO 80/3

Panel semirrígido de espuma aglomerada de poliuretano

### VENTAJAS

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

### DETALLES DE LA INSTALACIÓN

- Para todos los casos, previamente a la instalación, la superficie debe estar limpia, seca y libre de irregularidades.



#### Trasdosados y techos

- Para aplicaciones de trasdosado utilizar el adhesivo de contacto ChovASTAR COLA AISLAMIENTOS, aplicándolo en el soporte, en el ChovAPREN y en la placa de yeso laminado.
- Puede ir entre montantes de trasdosado.
- Para aplicaciones en el techo se recomienda fijar mecánicamente al forjado.

#### Suelos

- Colocar en el encuentro con los tabiques y pilares una banda de aglomerado o una banda perimetral para evitar la unión rígida entre tabique y solera flotante.
- Cubrir toda la superficie con los paneles de aglomerado colocándolos a testa.
- Según el sistema el sistema elegido consultar acabado.





## ChovAPREN IGNÍFUGO 80/3

Panel semirrígido de espuma aglomerada de poliuretano

Características	Valor
Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )	80
Espesor (mm)	30
Conductividad Térmica (W/m·K)	0,038
Resistencia a la compresión al 40% (KPa)	10
Resistencia a la tracción (KPa)	80
Alargamiento a la rotura (%)	90
Temperatura de trabajo (°C)	-40 a + 120
Coefficiente de absorción acústica	0,7
Aislamiento acústico (R <sub>A</sub> , dBA)	49 <sup>(1)</sup>
Mejora de aislamiento acústico (ΔR <sub>A</sub> , dBA)	11 <sup>(2)</sup>
Dimensiones (m)	2x1
m <sup>2</sup> /palet	80

- (1) Cálculo teórico. LH7 trasdosado directo con ChovAPREN y placa de yeso laminado (12,5 mm) pegado.
- (2) Mejora de aislamiento acústico al elemento base LH7.

### 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.