Ficha de información del producto
Edición 1 - Enero 2025

ChovAPREN IGNIFUGO 80/4

Panel semirrígido de espuma aglomerada de poliuretano

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

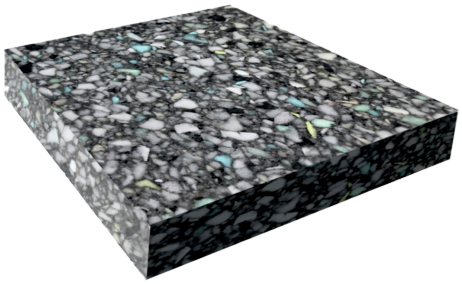
ChovAPREN IGNÍGUFO 80/4 es un **panel semirrígido** de espuma aglomerada de **poliuretano**, especialmente diseñado para el aislamiento térmico y acústico. Tratado al fuego, retardante de llama (autoextinguible). El material tiene la capacidad de dejar de arder por sí solo una vez que se elimina la fuente de ignición

Código del producto

81571

Dimensiones (m)

2 x 1 / 1 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 80/4 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.

ASFALTOS CHOVA S.A.U
Ctra. Tavernes-Liria km 4.3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia
Telf. : 96 282 21 50 - informacion.es@bmigroup.com

Ficha de información del producto
Edición 1 - Enero 2025

ChovAPREN IGNIFUGO 80/4

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.

ASFALTOS CHOVA S.A.U
Ctra. Tavernes-Liria km 4.3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia
Telf. : 96 282 21 50 - informacion.es@bmigroup.com

Ficha de información del producto
Edición 1 - Enero 2025

ChovAPREN IGNIFUGO 80/4

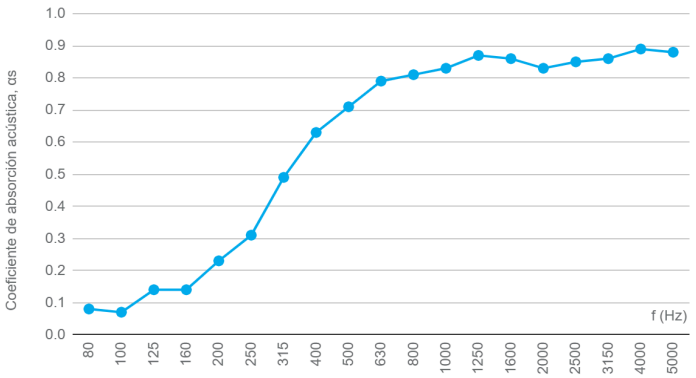
Panel semirrígido de espuma aglomerada de poliuretano

Características	Valor
Densidad (Kg/m^3)	80
Espesor (mm)	40
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 (ºC)	-40 a + 120
Coeficiente de absorción acústica (α medio)	0,8
Aislamiento acústico (R_A, dBA) / Mejora de aislamiento acústico (ΔR_A dBA)	50(1)/12(2)
Dimensiones (m)	2x1/1x1
m^2/palet	60

(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.

f (Hz)	αs
80	0.08
100	0.07
125	0.14
160	0.14
200	0.23
250	0.31
315	0.49
400	0.63
500	0.71
630	0.79
800	0.81
1000	0.83
1250	0.87
1600	0.86
2000	0.83
2500	0.85
3150	0.86
4000	0.89
5000	0.88

Coeficiente de absorción y gráfica por tercios de octava



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.

ASFALTOS CHOVA S.A.U
Ctra. Tavernes-Liria km 4.3, 46760 Tavernes de la Valldigna, Valencia
Telf. : 96 282 21 50 - informacion.es@bmigroup.com