

DESCRIPCIÓN

Fibra de poliéster que gracias a su estructura porosa posee un elevado coeficiente de absorción acústica y una baja conductividad térmica. Buen comportamiento de reacción al fuego, poco combustible y que no contribuye al incendio.

Material inocuo, agradable al tacto, no tóxico, reciclable y que no desprende fibra.

Alternativo a las lanas minerales.



INSTALACIÓN

TABIQUES

Insertar **ChovANAPA®** entre los montantes del sistema de placa de yeso laminado seleccionando el ancho adecuado en función de la modulación.

En caso de ser necesario cortar el material **ChovANAPA® PANEL** utilizar un cúter.

TECHOS

Colocar **ChovANAPA®** sobre las placas de yeso laminado. En estas aplicaciones, con dimensiones de plenum hasta 20 cm, se recomienda rellenar al menos el 75 % de la distancia entre falso techo y forjado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ChovANAPA PANEL 600		ChovANAPA PANEL 400	6CM														
ESPESOR (mm)	40		60															
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/m·K)	0,039		0,039															
REACCIÓN AL FUEGO	B-s1, d0		B-s1, d0															
RESISTENCIA AL FLUJO DEL AIRE (kPa·s/m ²)	6		6															
ABSORCIÓN ACÚSTICA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>F(Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α</td> <td>0,16</td> <td>0,40</td> <td>0,54</td> <td>0,70</td> <td>0,72</td> <td>0,66</td> </tr> </tbody> </table>				F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α	0,16	0,40	0,54	0,70	0,72	0,66
	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000											
α	0,16	0,40	0,54	0,70	0,72	0,66												
AISLAMIENTO ACÚSTICO (dB)	50*																	
PRESENTACIÓN	PANELES		PANELES															
DIMENSIONES (m)	1,35 x 0,6		1,35 x 0,4															
m ² / PALET	145,8		64,8															
ALMACENAMIENTO: El material debe resguardarse de la intemperie.																		

* Ensayo LABEIN B130 IN CM-305 F.

RECOMENDADO PARA...

- Relleno de cámara de aire en sistemas de tabiquería seca y falsos techos, para refuerzo de aislamiento térmico y acústico.
- Acondicionamiento acústico de recintos instalado detrás de placas de yeso perforadas.
- Aislamiento térmico en sistemas trasdosados de fachadas.