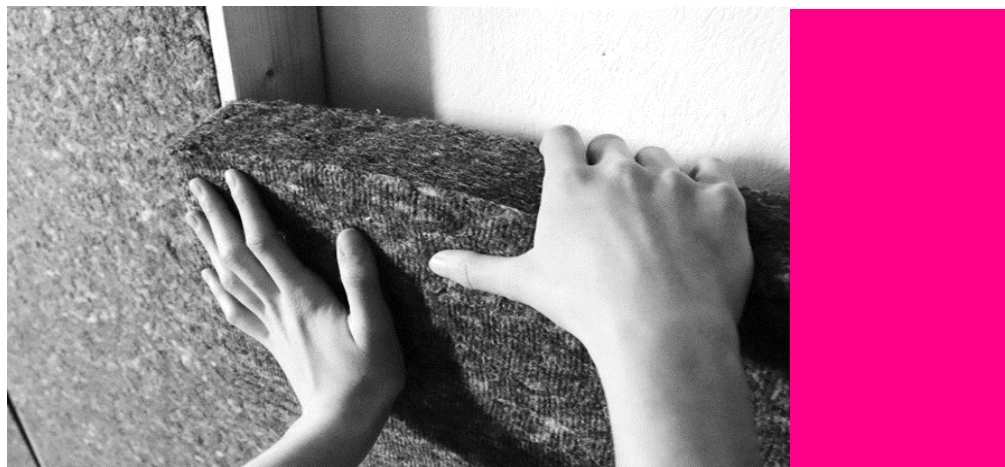




SINCE
1950

ENVIZOL TB OH 50

Placa para aislación acústica y térmica



Característica: Tela no tejida ligada térmicamente, fabricada con tecnología airlay, para aplicaciones de aislamiento térmico y acústico en el sector de la construcción.

Composición del material: Fibras de poliéster reciclado y fibras aglutinantes de copoliéster BICO

Color: Gris

Propiedades:



Uso: Aislamiento térmico y acústico para muros de carga exteriores de edificios prefabricados, tabiquería interior, cerchas y estructuras de techos. Aislamiento acústico y térmico interior para falsos techos y paneles de lamas de diseño.



Sistema de gestión según normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e ISO 50001



TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

ENVIZOL TB OH 50

Placa para aislación acústica y térmica

Parámetros técnicos

	Envizol TB OH 50	TL 30	TL 50	TL 100	Tolerancia
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					
Gramaje [m _s] / EN ISO 9864	g/m ²	1500	2500	5000	±15
Densidad [ρ] / EN 1602	kg/m ³	50			±15
Grueso / ČSN 823	mm	30	50	100	-5% +10%
CARACTERÍSTICAS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO					
Absorción acústica [α] / ČSN ISO 10534-1	Anexo nr. 1				
CARACTERÍSTICAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO					
Resistencia térmica R100		91	151	303	
Conductividad térmica [λ] / ČSN EN 12667	W/(m.K)	0,033			
PERMEABILIDAD AL VAPOR					
El factor de resistencia a la difusión [μ] / EN 12086		2,2			
ABSORBENCIA					
Absorbencia transitoria [W] / EN1609 (ČSN EN ISO 29767)	kg/m ²	< 0,47			
CLASIFICACIÓN CONTRA INCENDIOS					
Reacción al fuego / EN ISO 11925 - 2		E			
DIMENSIONES					
Formato		placa			
Ancho	cm	60			±1%
Longitud	cm	120			±3%
EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO					
Embalaje	Las placas se almacenan en una paleta de madera no retornable. La paleta se envuelve con film estirable.				
Dimensiones	cm	120x120x250			
Almacenamiento	En lugares cubiertos, limpios y secos				



SINCE
1950

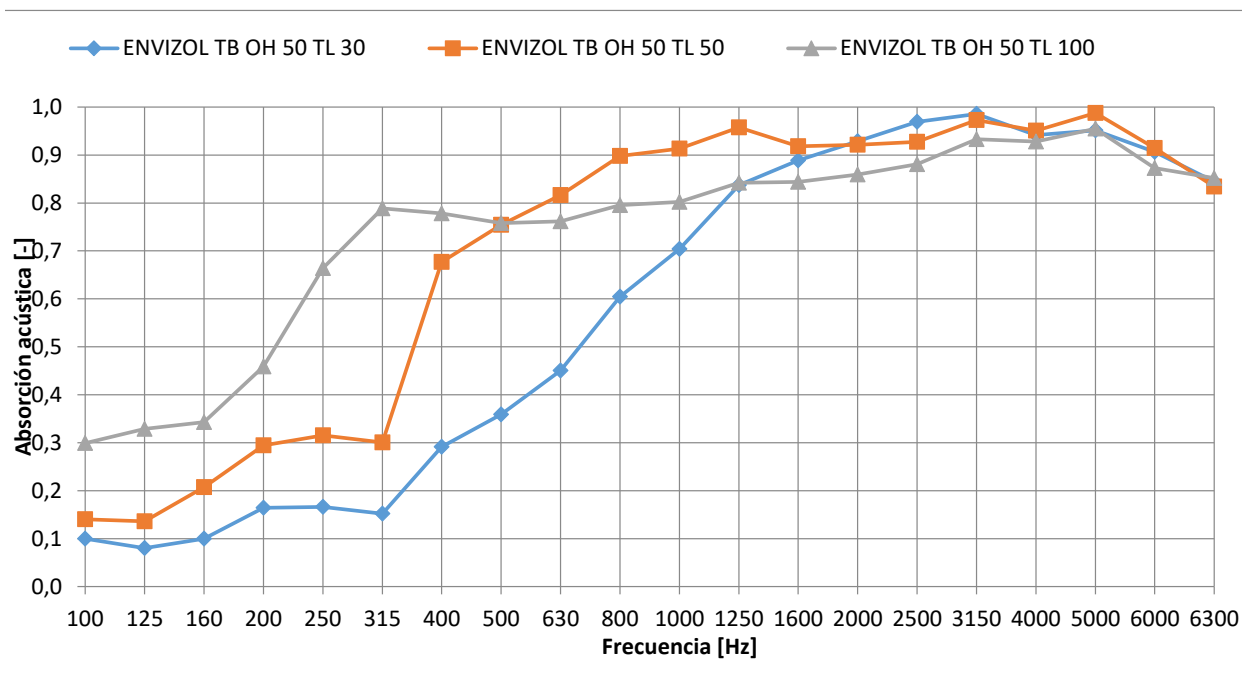
TRADITIONAL
QUALITY
NONWOVENS

Anexo nr. 1

ENVIZOL TB OH 50

Placa para aislación acústica y térmica

Absorción acústica/ EN ISO 354



f [Hz]	1500/30	2500/50	5000/100
100	0,10	0,14	0,30
125	0,08	0,14	0,33
160	0,10	0,21	0,34
200	0,16	0,29	0,46
250	0,17	0,32	0,66
315	0,15	0,30	0,79
400	0,29	0,68	0,78
500	0,36	0,75	0,76
630	0,45	0,82	0,76
800	0,60	0,90	0,80
1000	0,70	0,91	0,80
1250	0,84	0,96	0,84
1600	0,89	0,92	0,84
2000	0,93	0,92	0,86
2500	0,97	0,93	0,88
3150	0,99	0,97	0,93
4000	0,94	0,95	0,93
5000	0,95	0,99	0,95
6000	0,91	0,91	0,87
6300	0,84	0,83	0,85