



SINCE
1950

ENVIZOL TB OH 26

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.





TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

ENVIZOL TB OH 26

Placa para aislación acústica y térmica

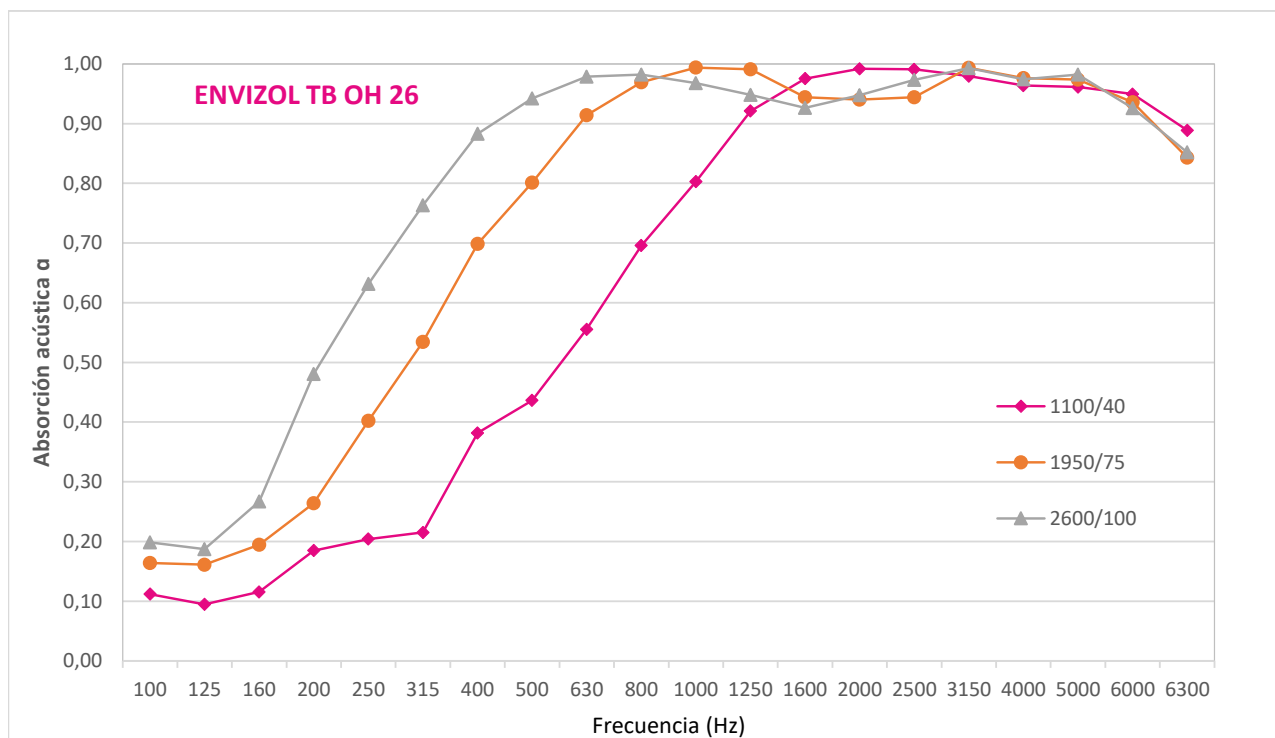
Parámetros técnicos

ENVIZOL TB OH 26		TL 40	TL 75	TL 100	Tolerancia
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					
Gramaje [m _s] / EN ISO 9864	g/m ²	1100	1950	2600	±15
Densidad [ρ] / EN 1602	kg/m ³	26			±15
Grueso / ČSN 823	mm	40	75	100	-5% +10%
CARACTERÍSTICAS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO					
Absorción acústica [α] / ČSN ISO 10534-1		Anexo nr. 1			
CARACTERÍSTICAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO					
Resistencia térmica R100		115	216	287	
Conductividad térmica [λ] / ČSN EN 12667	W/(m.K)	0,0348			
PERMEABILIDAD AL VAPOR					
El factor de resistencia a la difusión [μ] / EN 12086			1,8	1,5	
ABSORBENCIA					
Absorbencia transitoria [W] / EN1609 (ČSN EN ISO 29767)	kg/m ²	< 0,43	< 0,37	< 0,19	
CLASIFICACIÓN CONTRA INCENDIOS					
Reacción al fuego / EN 13501-1		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			

ENVIZOL TB OH 26

Placa para aislación acústica y térmica

Absorción acústica / ČSN ISO 10534-1



f [Hz]	1100/40	1950/75	2600/100
100	0,11	0,16	0,20
125	0,09	0,16	0,19
160	0,12	0,19	0,27
200	0,18	0,26	0,48
250	0,20	0,40	0,63
315	0,22	0,53	0,76
400	0,38	0,70	0,88
500	0,44	0,80	0,94
630	0,56	0,91	0,98
800	0,70	0,97	0,98
1000	0,80	0,99	0,97
1250	0,92	0,99	0,95
1600	0,98	0,94	0,93
2000	0,99	0,94	0,95
2500	0,99	0,94	0,97
3150	0,98	0,99	0,99
4000	0,96	0,98	0,97
5000	0,96	0,97	0,98
6000	0,95	0,94	0,93
6300	0,89	0,84	0,85