



SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

ENVIZOL TB OH 26

Placa para aislación acústica y térmica



STANDARD
100

PG035 217573
OETI



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.





SINCE
1950

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							



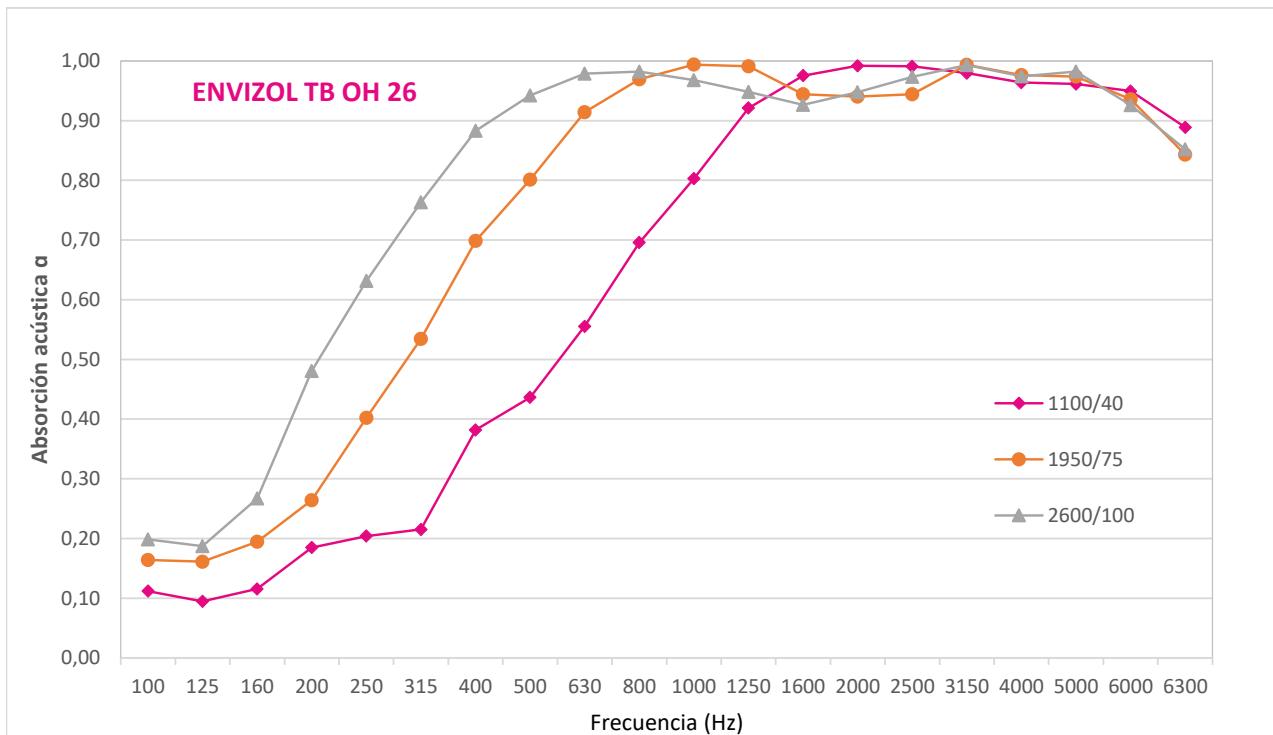
SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

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