



SINCE
1950

ENVIZOL VS/TB FR

Placa para aislación acústica y térmica



Características: Tela no tejida ligada térmicamente, fabricada con tecnología Airlay, para el aislamiento térmico y acústico de electrodomésticos y equipos.

Composición del material: 50% VSS FR (viscosa ignífuga)
30% poliéster reciclado
20% Bico

Color: Variado

Seguridad contra incendios: PP-03.04.75 (UL 94, Ed.6 - čl.7), PP-03.04.75 (UL 94, Ed.6 - čl.8)

Propiedades:

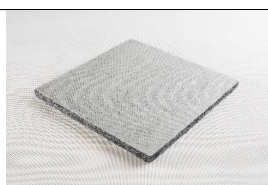


Uso: Aislamiento acústico y térmico para lavadoras, secadoras, lavavajillas y frigoríficos



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

Parámetros técnicos

	ENVIZOL TB	TL 10	TL 15	TL 23	TL 28	Tolerancia
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS						
Gramaje [m _s] / EN ISO 9864	g/m ²	600	900	1200	1600	±15%
Densidad [ρ] / EN 1602	kg/m ³	60	60	52	57	±15%
Grueso / ČSN 823	mm	10	15	23	28	±15%
CARACTERÍSTICAS DE AISLAMIENTO ACÚSTICO						
Absorción acústica / ČSN ISO 10534-1	Anexo nr. 1					
CARACTERÍSTICAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO						
Conductividad térmica [λ] / ČSN EN 12667	W/(m.K)	0,032				
CLASIFICACIÓN CONTRA INCENDIOS						
UL 94		V-0, HB				
ACABADOS DE SUPERFICIE OPCIONALES						
Tipo: Capa superior spunbond o spunlace 40-150 g/m ² Capa inferior autoadhesiva 50-100 g/m ²						
DIMENSIONES						
Formato		según los requisitos del cliente				
EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO						
Embalaje	según los requisitos del cliente					
Almacenamiento	En lugares cubiertos, limpios y secos					



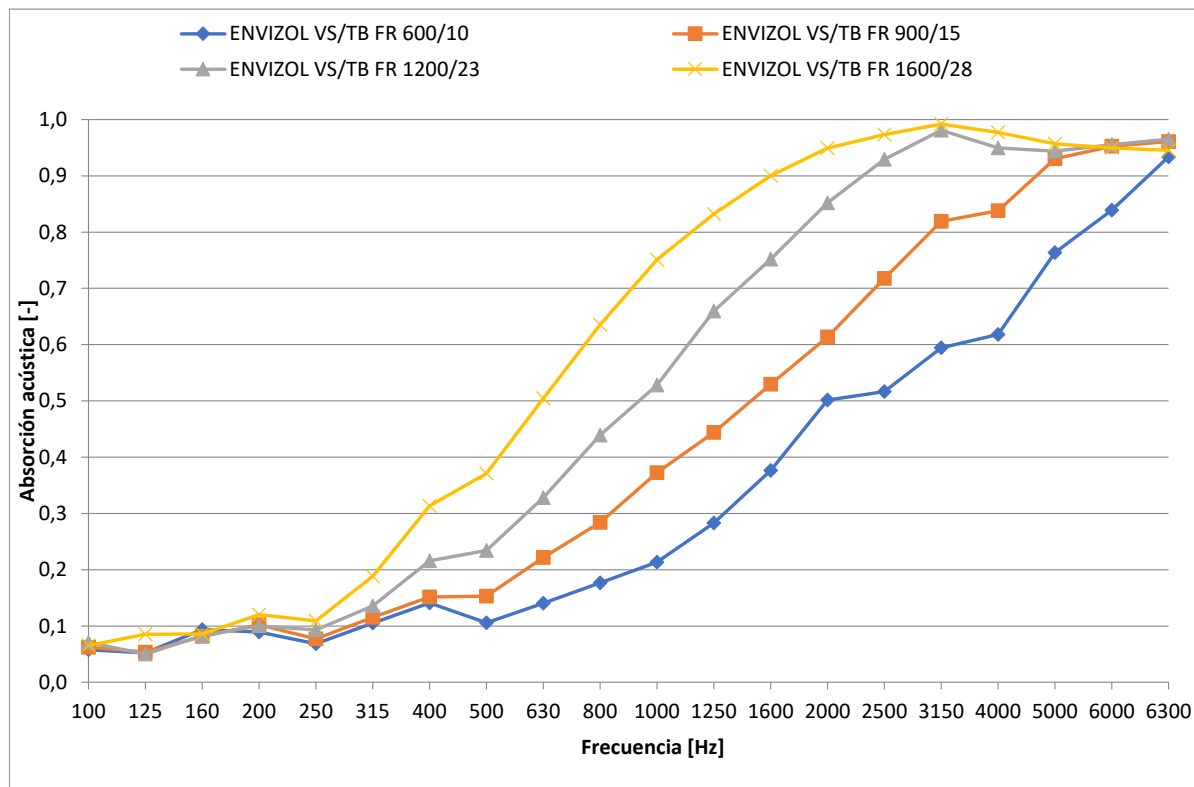
SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

ENVIZOL VS/TB FR

Placa para aislación acústica y térmica

Absorción acústica / ČSN ISO 10534-1



f [Hz]	600/10	900/15	1200/23	1600/28
100	0,06	0,06	0,07	0,07
125	0,05	0,05	0,05	0,09
160	0,09	0,08	0,08	0,09
200	0,09	0,10	0,10	0,12
250	0,07	0,08	0,09	0,11
315	0,11	0,12	0,14	0,19
400	0,14	0,15	0,22	0,31
500	0,11	0,15	0,23	0,37
630	0,14	0,22	0,33	0,50
800	0,18	0,28	0,44	0,64
1000	0,21	0,37	0,53	0,75
1250	0,28	0,44	0,66	0,83
1600	0,38	0,53	0,75	0,90
2000	0,50	0,61	0,85	0,95
2500	0,52	0,72	0,93	0,97
3150	0,59	0,82	0,98	0,99
4000	0,62	0,84	0,95	0,98
5000	0,76	0,93	0,94	0,96
6000	0,84	0,95	0,96	0,95
6300	0,93	0,96	0,97	0,95