



SINCE
1950

TRADITIONAL

QUALITY

NONWOVENS

ENVIZOL SH

Placa de aislamiento térmico y acústico



STANDARD
100



PG035 217574
OETI



Característica: Tela no tejida con adhesivo térmico, fabricada con tecnología Airlay, para el aislamiento térmico y acústico de electrodomésticos y equipos.

Composición del material: 20% fibra bicomponente de poliéster
20% fibra de poliéster reciclado
60% residuos textiles

Color: Variado

Seguridad contra incendios: EN 60695-2-10 ed.2, EN 60695-12 ed.2/A1, EN 60695-13 ed.2/A1

Propiedades:



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



Sistemas de gestión según las normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y ISO 50001

Parámetros técnicos

	ENVIZOL SH	TL 10	TL 15	TL 23	TL 25	TL 28	Tolerancia
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:							
Gramaje [m _s] / EN ISO 9864	g/m ²	600	900	1200	1400	1600	±15%
Densidad [ρ] / EN 1602	kg/m ³	60	60	52	56	57	±15%
Grueso / ČSN 823	mm	10	15	23	25	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)	0,033					
CLASIFICACIÓN CONTRA INCENDIOS							
Reacción al fuego / EN 60695-2-10 ed.2, EN 60695-12 ed.2/A1, EN 60695-13 ed.2/A1	GWFI: 650°C, GWIT: 675°C						
SUSTANCIAS PELIGROSAS							
RoHS	Cumple con el protocolo nr. PR2284289						
CO ₂	Cradle to gate: protocolo nr. 08/2022						
ACABADOS SUPERFICIALES 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						

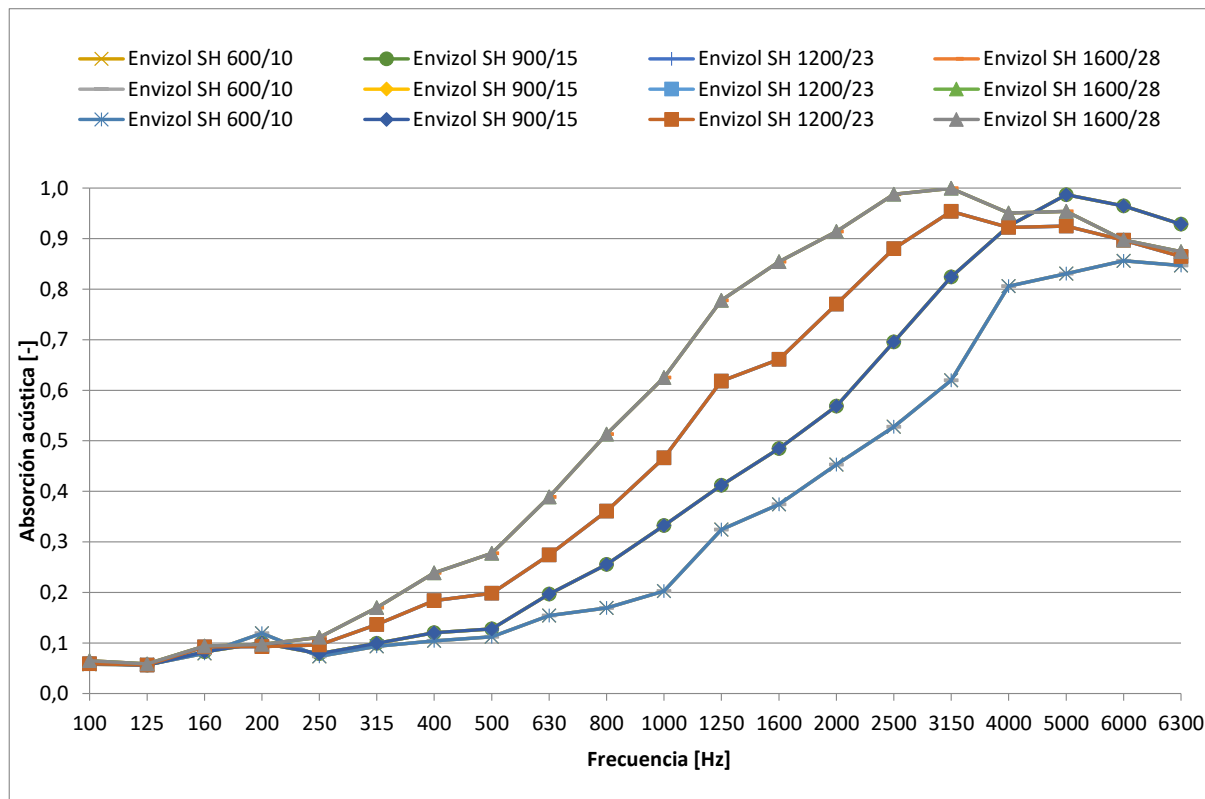
SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

ENVIZOL SH

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	0,06	0,06
125	0,06	0,06	0,06	0,06
160	0,08	0,08	0,09	0,09
200	0,12	0,10	0,09	0,10
250	0,07	0,08	0,10	0,11
315	0,09	0,10	0,14	0,17
400	0,10	0,12	0,18	0,24
500	0,11	0,13	0,20	0,28
630	0,15	0,20	0,27	0,39
800	0,17	0,26	0,36	0,51
1000	0,20	0,33	0,47	0,63
1250	0,32	0,41	0,62	0,78
1600	0,37	0,48	0,66	0,85
2000	0,45	0,57	0,77	0,91
2500	0,53	0,70	0,88	0,99
3150	0,62	0,82	0,95	1,00
4000	0,81	0,92	0,92	0,95
5000	0,83	0,99	0,92	0,95
6000	0,86	0,96	0,90	0,90
6300	0,85	0,93	0,86	0,87