



SINCE
1950

TRADITIONAL

QUALITY

ENVIZOL TB

Placa para aislación acústica y térmica

NONWOVENS



STANDARD
100



PG035 217573
OETI



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

Composición del material: Fibras de poliéster 100% reciclados

Color: Gris

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



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 | | | | | | |
| Reacción al fuego / EN 60695-2-10 ed.2, EN 60695-12 ed.2/A1, EN 60695-13 ed.2/A1 | GWFI: 800°C, GWIT: 825°C | | | | | |
| SUSTANCIAS PELIGROSAS | | | | | | |
| RoHS | Cumple con el protocolo nr. PR2284289 | | | | | |
| CO ₂ | Cradle to gate: protocolo del 08/2022 | | | | | |
| 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 | | | | | |



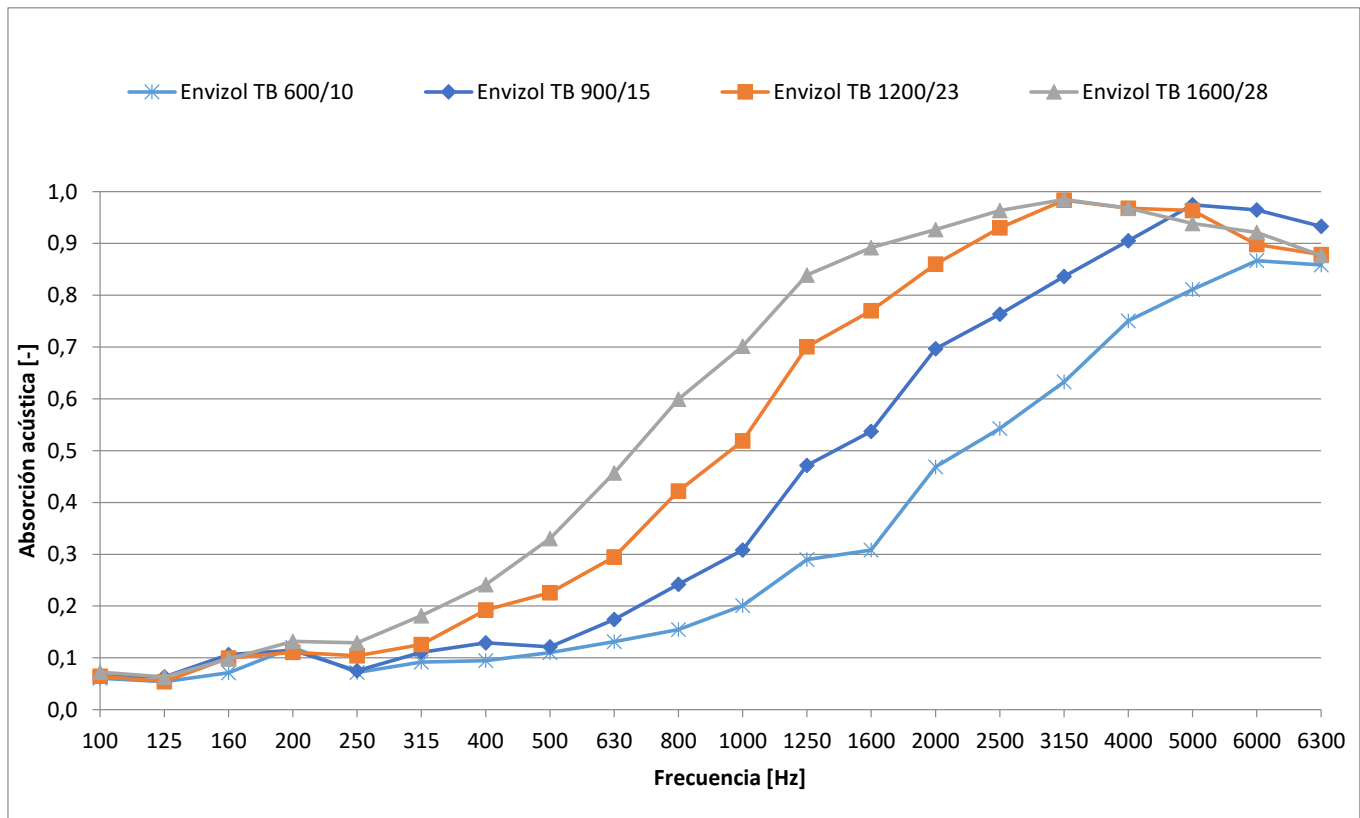
SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

ENVIZOL TB

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 | 0,07 | 0,06 | 0,07 |
| 125 | 0,05 | 0,06 | 0,05 | 0,06 |
| 160 | 0,07 | 0,11 | 0,10 | 0,10 |
| 200 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,13 |
| 250 | 0,07 | 0,07 | 0,10 | 0,13 |
| 315 | 0,09 | 0,11 | 0,13 | 0,18 |
| 400 | 0,09 | 0,13 | 0,19 | 0,24 |
| 500 | 0,11 | 0,12 | 0,23 | 0,33 |
| 630 | 0,13 | 0,17 | 0,29 | 0,46 |
| 800 | 0,15 | 0,24 | 0,42 | 0,60 |
| 1000 | 0,20 | 0,31 | 0,52 | 0,70 |
| 1250 | 0,29 | 0,47 | 0,70 | 0,84 |
| 1600 | 0,31 | 0,54 | 0,77 | 0,89 |
| 2000 | 0,47 | 0,70 | 0,86 | 0,93 |
| 2500 | 0,54 | 0,76 | 0,93 | 0,96 |
| 3150 | 0,63 | 0,84 | 0,98 | 0,98 |
| 4000 | 0,75 | 0,91 | 0,97 | 0,97 |
| 5000 | 0,81 | 0,97 | 0,96 | 0,94 |
| 6000 | 0,87 | 0,96 | 0,90 | 0,92 |
| 6300 | 0,86 | 0,93 | 0,88 | 0,88 |