



SINCE  
**1950**

TRADITIONAL  
QUALITY  
NONWOVENS

## ENVIZOL TB K

Aislante acústico de banda ancha



**Descripción:** Absorbente acústico autoportante fabricado de materiales reciclados, sin sustancias químicas ni nocivas. El producto es totalmente reciclable una vez terminada su vida útil.

**Composición del material:** Fibras de poliéster reciclado y aglutinantes de copoliéster BICO

**Color:** Gris

**Propiedades:**



**Uso:** El material sirve como absorbente acústico en los interiores de viviendas, oficinas, teatros, salas de cine, auditorios, estudios de grabación, unidades móviles y talleres domésticos.



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



# TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

## ENVIZOL TB K

Aislante acústico de banda ancha

### Parámetros técnicos

|                                                                               | Envizol TB OH 65 K                                                 | TL 38         | TL 57         |              | Nota               | Tolerancia |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------------|------------|
| <b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>                                                |                                                                    |               |               |              |                    |            |
| Gramaje [m <sub>g</sub> ] / EN ISO 9864                                       | g/m <sup>2</sup>                                                   | 2500          | 3750          |              |                    | ±15%       |
| Densidad [ρ] / EN 1602                                                        | kg/m <sup>3</sup>                                                  | 65,79         | 65,79         |              |                    | ±15%       |
| Grueso / ČSN 823                                                              | mm                                                                 | 40            | 60            |              |                    | ±10%       |
| <b>CLASIFICACIÓN CONTRA INCENDIOS</b>                                         |                                                                    |               |               |              |                    |            |
| reacción al fuego EN 13501-1+A1                                               |                                                                    | E             |               |              |                    |            |
| <b>CARACTERÍSTICAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO</b>                                 |                                                                    |               |               |              |                    |            |
| Conductividad térmica [λ] / ČSN EN 12667                                      |                                                                    | 0,034 W/(m.K) | 0,037 W/(m.K) |              |                    |            |
| <b>DIMENSIONES</b>                                                            |                                                                    |               |               |              |                    |            |
|                                                                               | placa sin formato o formas cortadas según el requisito del cliente |               |               |              |                    |            |
| Ancho x Longitud                                                              | cm                                                                 | 120x60        |               |              | <b>Sin recorte</b> | ±20mm      |
| Ancho x Longitud                                                              | cm                                                                 | 120x60        |               | (116,0x57,5) | Recorte, puntas    | menos      |
| Ancho x Longitud                                                              | cm                                                                 | 60x60         |               | (57,5x57,5)  | Recorte, puntas    | menos      |
| Ancho x Longitud                                                              | cm                                                                 | 60x40         |               | (57,5x38,0)  | Recorte, puntas    | menos      |
| <b>Las formas cortadas <u>sólo</u> se suministran con tolerancias mínimas</b> |                                                                    |               |               |              |                    |            |
| <b>EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO</b>                                              |                                                                    |               |               |              |                    |            |
|                                                                               | Cajas de papel 120x60x80 cm, cartón de 3 capas                     |               |               |              |                    |            |
| Dimensiones de paleta                                                         | cm                                                                 | 120x120x250   |               |              |                    |            |
| Número en la paleta                                                           | piezas                                                             | 6 cajas       | 6 cajas       |              |                    |            |
|                                                                               | m <sup>2</sup>                                                     | max 86        | max           |              | placas 120x60      |            |
| Peso de paleta BTTO                                                           | kg                                                                 | cca 250       | cca 250       |              |                    |            |
| Almacenamiento                                                                | En zonas cubiertas, limpias y secas                                |               |               |              |                    |            |

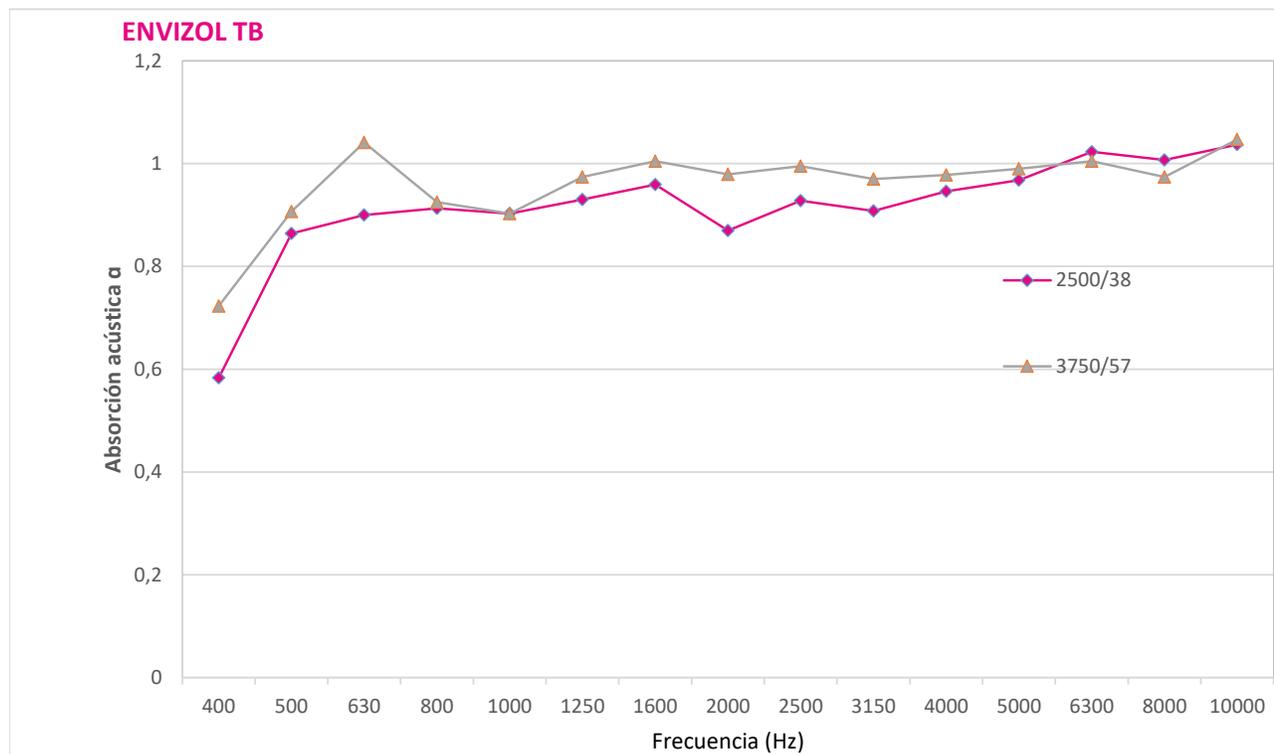


TRADITIONAL  
QUALITY  
NONWOVENS

## ENVIZOL TB K

Aislante acústico de banda

### Absorción acústica / EN ISO 354



| f [Hz] | 2500/38 | 3750/57 |
|--------|---------|---------|
| 400    | 0,583   | 0,723   |
| 500    | 0,864   | 0,907   |
| 630    | 0,9     | 1,041   |
| 800    | 0,913   | 0,925   |
| 1000   | 0,903   | 0,903   |
| 1250   | 0,93    | 0,974   |
| 1600   | 0,959   | 1,005   |
| 2000   | 0,87    | 0,979   |
| 2500   | 0,928   | 0,995   |
| 3150   | 0,908   | 0,97    |
| 4000   | 0,946   | 0,978   |
| 5000   | 0,968   | 0,99    |
| 6300   | 1,023   | 1,005   |
| 8000   | 1,007   | 0,974   |
| 10000  | 1,037   | 1,047   |