



SINCE  
**1950**

## ENVIZOL VS/TB FR

Tepelně a akusticky izolační deska



STANDARD  
100



PG035 235838  
OETI



**Charakteristika:** Netkaná tepelně pojená textilie, vyrobená technologií Airlay, pro tepelné a akustické izolace domácích spotřebičů a zařízení.

**Materiálové složení :** 50% VS rec. FR  
30% rec. PES  
20% Bico

**Barva:** Pestrá

**Požární bezpečnost:** UL 94 HBF, needle flame test , GWFI & GWIT

**Vlastnosti:**



**Použití:** Akustické a tepelné izolace pro pračky, sušičky, myčky nádobí a lednice



Specifikace materiálu

Datum: 06.11.2025

SINCE  
1950TRADITIONAL  
QUALITY  
NONWOVENS

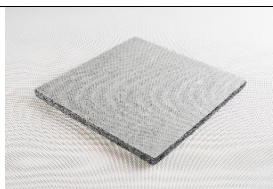
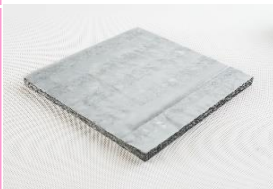
Specifikace materiálu

Datum: 06.11.2025

## ENVIZOL VS/TB FR

Tepelně a akusticky izolační deska

## Technické parametry

|                                                                                                                                                | ENVIZOL TB                                                                                                                                                                       | TL 10                                  | TL 15 | TL 23 | TL 28 | Tolerance |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-----------|
| FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  |                                        |       |       |       |           |
| Plošná hmotnost [m <sub>s</sub> ] / EN ISO 9864                                                                                                | g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                 | 600                                    | 900   | 1200  | 1600  | ±15%      |
| Objemová hmotnost [ρ] / EN 1602                                                                                                                | kg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                | 60                                     | 60    | 52    | 57    | ±15%      |
| Tloušťka / ČSN 823                                                                                                                             | mm                                                                                                                                                                               | 10                                     | 15    | 23    | 28    | ±15%      |
| AKUSTICKÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |                                        |       |       |       |           |
| Akustická pohltivost / ČSN ISO 10534-1                                                                                                         | Příloha č. 1                                                                                                                                                                     |                                        |       |       |       |           |
| TEPELNÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                  |                                        |       |       |       |           |
| Tepelná vodivost [λ] / ČSN EN 12667                                                                                                            | W/(m.K)                                                                                                                                                                          | 0,032                                  |       |       |       |           |
| POŽÁRNÍ KLASIFIKACE                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |                                        |       |       |       |           |
| UL 94 Čl.12                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                  | HBF , HF-1, HF-2                       |       |       |       |           |
| ČSN EN 60695-11-5 ed.2                                                                                                                         | horizontal &vertical 30s                                                                                                                                                         |                                        |       |       |       |           |
| ČSN EN IEC 60695-2-10 ed.3, ČSN EN IEC 60695-2-12 ed.3, ČSN EN IEC 60695-2-13 ed.3                                                             | GWIT: 800, GWFI: 960                                                                                                                                                             |                                        |       |       |       |           |
| VOLITELNÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                                        |       |       |       |           |
| Typ:<br>Vrchní vrstva spunbond nebo spunlace 40 - 150 g/m <sup>2</sup><br>Spodní vrstva samolepu plná nebo v pruzích 50 - 100 g/m <sup>2</sup> | <div></div> |                                        |       |       |       |           |
| ROZMĚRY                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |                                        |       |       |       |           |
| Dodávaný formát                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  | přesné rozměry dle požadavků zákazníka |       |       |       |           |
| BALENÍ A SKLADOVÁNÍ                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |                                        |       |       |       |           |
| Balení                                                                                                                                         | dle požadavků zákazníka                                                                                                                                                          |                                        |       |       |       |           |
| Skládování                                                                                                                                     | V krytých, čistých a suchých prostorách                                                                                                                                          |                                        |       |       |       |           |

Výše uvedené technické parametry jsou hodnotami průměrnými a slouží pro všeobecnou informaci. Výrobce si vyhrazuje právo na jejich změnu



SINCE  
1950

# TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

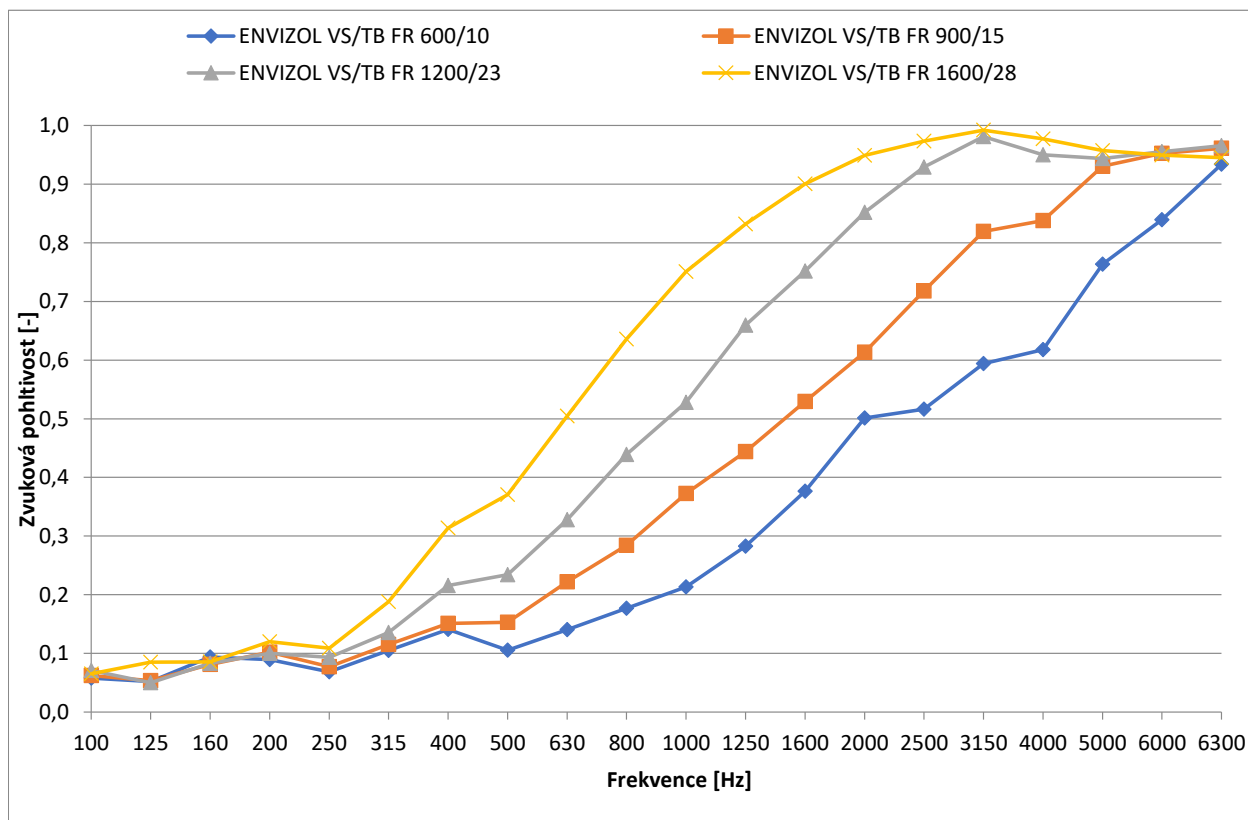
Specifikace materiálu / Příloha č. 1

Datum: 06.11.2025

## ENVIZOL VS/TB FR

Tepelně a akusticky izolační deska

### Akustická pohltivost / 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    |