



SINCE
1950

TADDITIONIONAL

QUALITY

ENVIZOL TB

Tepelně a akusticky izolační deska

NONWOVENS



STANDARD
100



PG035 217573
OETI



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

Materiálové složení : 100% rec. Polyesterová vlákna

Barva: Šedá

Požární bezpečnost: EN 60695-2-10 ed.2, EN 60695-12 ed.2/A1, EN 60695-13 ed.2/A1

Vlastnosti:



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



Specifikace materiálu

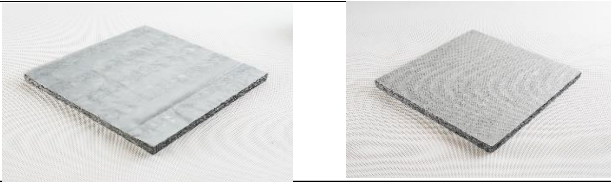
Datum: 9.5.2023

Systém řízení dle norem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 and ISO 50001

ENVIZOL TB

Tepelně a akusticky izolační deska

Technické parametry

| | ENVIZOL TB | TL 10 | TL 15 | TL 23 | TL 28 | Tolerance |
|---|--|--|-------|-------|-------|------------|
| FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI | | | | | | |
| Plošná hmotnost [m_s] / EN ISO 9864 | g/m^2 | 600 | 900 | 1200 | 1600 | $\pm 15\%$ |
| Objemová hmotnost [ρ] / EN 1602 | kg/m^3 | 60 | 60 | 52 | 57 | $\pm 15\%$ |
| Tloušťka / ČSN 823 | mm | 10 | 15 | 23 | 28 | $\pm 15\%$ |
| 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 | | | | | | |
| Reakce na oheň / EN 60695-2-10 ed.2, EN 60695-12 ed.2/A1, EN 60695-13 ed.2/A1 | GWFI: 800°C, GWIT: 825°C | | | | | |
| NEBEZPEČNÉ LÁTKY | | | | | | |
| RoHS | Vyhovuje / Protokol č. PR2284289 | | | | | |
| CO ₂ | Cradle to gate: protokol z 08/2022 | | | | | |
| VOLITELNÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY | | | | | | |
| Typ: | Vrchní vrstva spunbond nebo spunlace 40 - 150 g/m ² Spodní vrstva samolepu plná nebo v pruzích 50 - 100 g/m ² |  | | | | |
| ROZMĚRY | | | | | | |
| Dodávaný formát | přesné rozměry dle požadavků zákazníka | | | | | |
| BALENÍ A SKLADOVÁNÍ | | | | | | |
| Balení | dle požadavků zákazníka | | | | | |
| Skladování | V krytých, čistých a suchých prostorech | | | | | |

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



SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

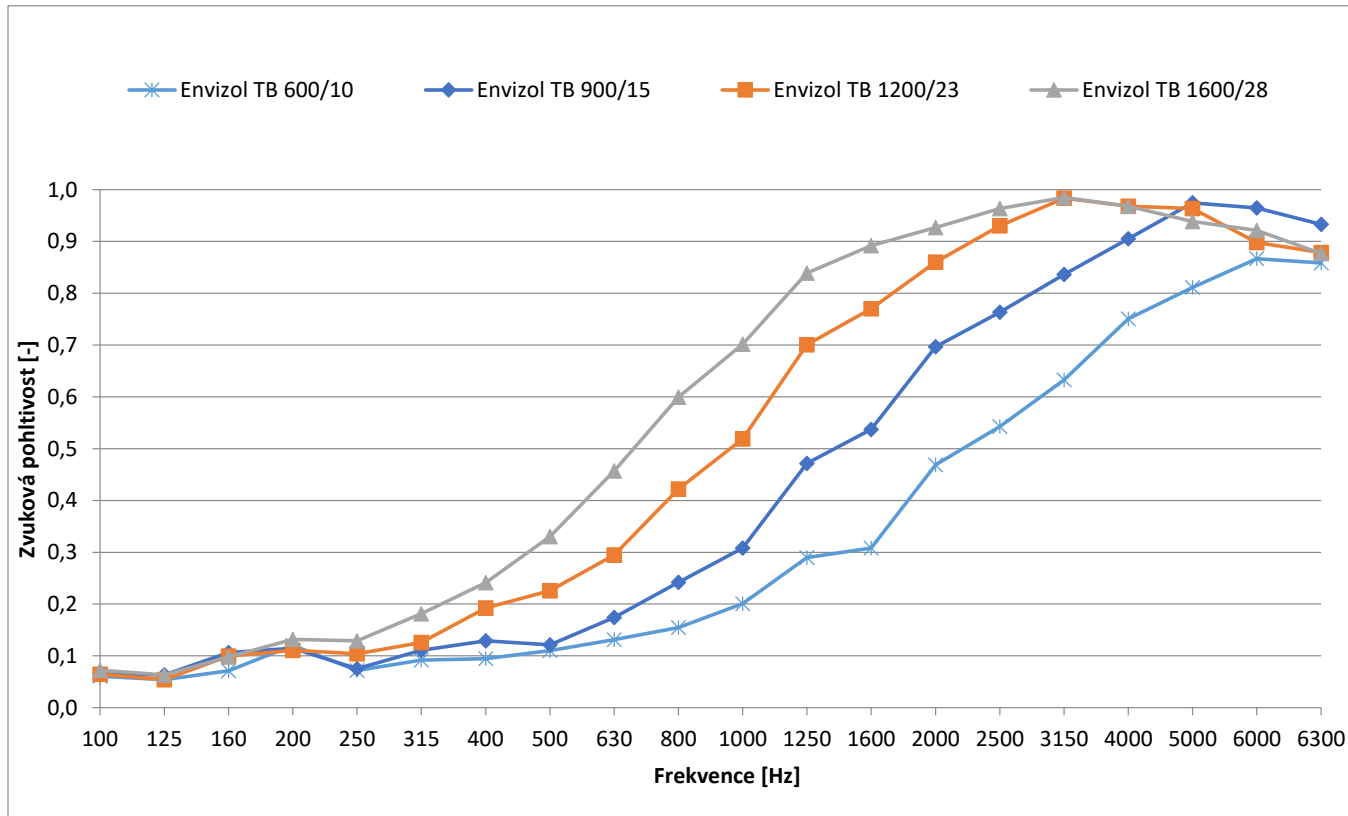
Specifikace materiálu / Příloha č. 1

Datum: 9.5.2023

ENVIZOL TB

Tepelně a akusticky izolační deska

Akustická pohltivost / ČSN ISO 10534-1



| f [Hz] | 600/10 | 900/15 | 1200/23 | 1600/28 |
|--------|--------|--------|---------|---------|
| 100 | 0,06 | 0,07 | 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 |