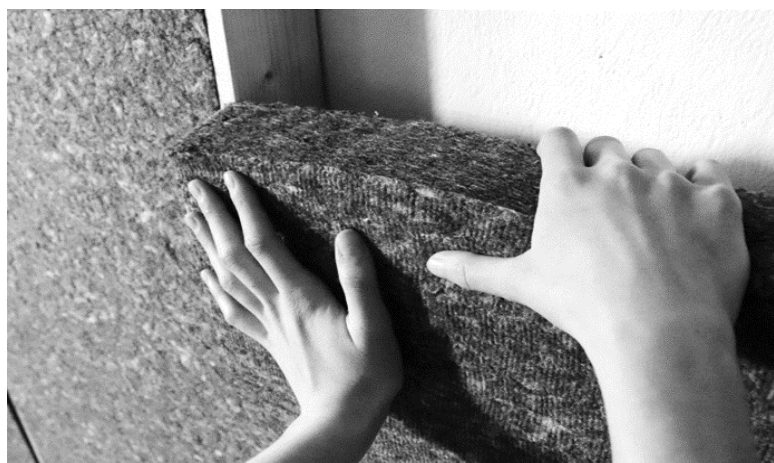




SINCE  
**1950**

# ENVIZOL TB OH 26

Tepelně a akusticky izolační deska



**Popis:** Netkaná termicky pojená textilie, vyrobená technologií airlay, pro tepelně a akusticky izolační aplikace ve stavebnictví

**Materiálové složení:** Recyklovaná polyesterová vlákna a BICO co-polyesterová pojivá vlákna

**Barva:** Šedá

**Vlastnosti:**



**Použití:** Tepelná a akustická izolace pro obvodové nosné zdi montovaných staveb, vnitřních příček, krovů a stropních konstrukcí. Interierová akustická a tepelná izolace do podhledů a lamelových designových panelů.



Specifikace materiálu  
Datum vydání: 5.5.2023

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

# ENVIZOL TB OH 26

Tepečně a akusticky izolační deska

## Technické parametry

	ENVIZOL TB OH 26	TL 40	TL 75	TL 100	Tolerance
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>					
Plošná hmotnost [m <sub>s</sub> ] / EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	1100	1950	2600	±15
Objemová hmotnost [ρ] / EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	26			±15
Tloušťka / ČSN 823	mm	40	75	100	-5% +10%
<b>ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI</b>					
Zvuková pohltivost [α] / ČSN ISO 10534-1	Příloha č. 1				
<b>TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI</b>					
Tepečná vodivost [λ] / ČSN EN 12667	W/(m.K)	0,348			
<b>PROPUSTNOST VODNÍ PÁRY</b>					
Faktor difúzního odporu [μ] / EN 12086			1,8	1,5	
<b>NASÁKAVOST</b>					
Krátkodobá nasákavost [W] / EN1609 (ČSN EN ISO 29767)	kg/m <sup>2</sup>	< 0,43	< 0,37	< 0,19	
<b>POŽÁRNÍ KLASIFIKACE</b>					
Reakce na oheň / EN ISO 11925 - 2		E			
<b>ROZMĚRY</b>					
Dodávaný formát		deska			
Šířka	cm	60			±1%
Délka	cm	120			±3%
<b>BALENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>					
Balení	Desky jsou uloženy na nevratné dřevěné paletě. Paleta je ovinuta strečovou fólií.				
Rozměry palety [dxšxv]	cm	120x120x250			
Skladování	V krytých, čistých a suchých prostorech				

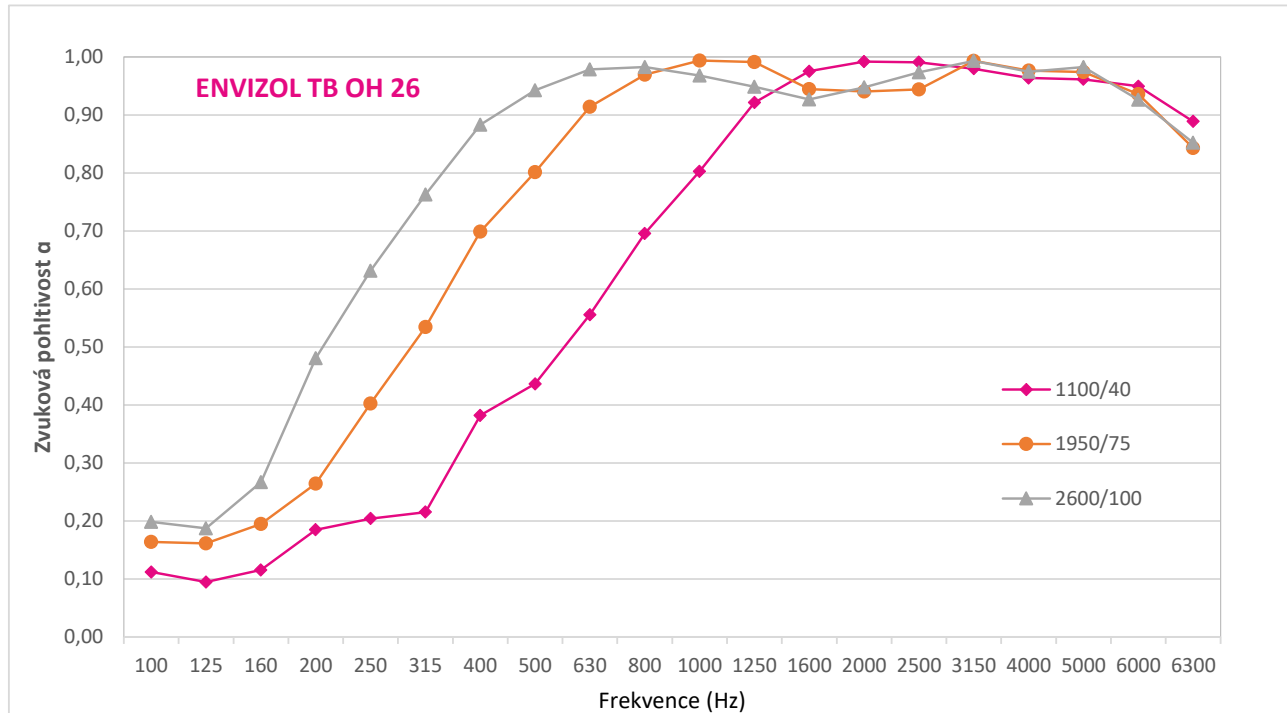
Data byla naměřena v laboratořích společnosti RETEX a.s., VUT Brno a CSI Praha v roce 2020

Všechna data jsou pouze informativní. Tato specifikace nenahrazuje materiálový list ani výrobní certifikát nebo prohlášení o shodě.

# ENVIZOL TB OH 26

Tepelně a akusticky izolační deska

## Zvuková pohltivost / ČSN ISO 10534-1



f [Hz]	1100/40	1950/75	2600/100
100	0,11	0,16	0,20
125	0,09	0,16	0,19
160	0,12	0,19	0,27
200	0,18	0,26	0,48
250	0,20	0,40	0,63
315	0,22	0,53	0,76
400	0,38	0,70	0,88
500	0,44	0,80	0,94
630	0,56	0,91	0,98
800	0,70	0,97	0,98
1000	0,80	0,99	0,97
1250	0,92	0,99	0,95
1600	0,98	0,94	0,93
2000	0,99	0,94	0,95
2500	0,99	0,94	0,97
3150	0,98	0,99	0,99
4000	0,96	0,98	0,97
5000	0,96	0,97	0,98
6000	0,95	0,94	0,93
6300	0,89	0,84	0,85