



SINCE
1950

ENVIZOL TB OH 26

Tepelně a akusticky izolační deska



Popis: Netkaná termicky pojená textilie, vyrobena 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: 5.2.2026

ENVIZOL TB OH 26

Tepelně a akusticky izolační deska

Technické parametry

ENVIZOL TB OH 26		TL 40	TL 75	TL 100	Tolerance
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI					
Plošná hmotnost [m _s] / EN ISO 9864	g/m ²	1100	1950	2600	±15
Objemová hmotnost [ρ] / EN 1602	kg/m ³	26			±15
Tloušťka / ČSN 823	mm	40	75	100	-5% +10%
ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI					
Zvuková pohltivost [α] / ČSN ISO 10534-1	Příloha č. 1				
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI					
Tepelná vodivost [λ] / ČSN EN 12667	W/(m.K)	0,0348			
PROPUSTNOST VODNÍ PÁRY					
Faktor difúzního odporu [μ] / EN 12086			1,8	1,5	
NASÁKAVOST					
Krátkodobá nasákavost [W] / EN1609 (ČSN EN ISO 29767)	kg/m ²	< 0,43	< 0,37	< 0,19	
POŽÁRNÍ KLASIFIKACE					
Reakce na oheň / EN 13501-1		E			
ROZMĚRY					
Dodávaný formát		deska			
Šířka	cm	60			±1%
Délka	cm	120			±3%
BALENÍ A SKLADOVÁNÍ					
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				

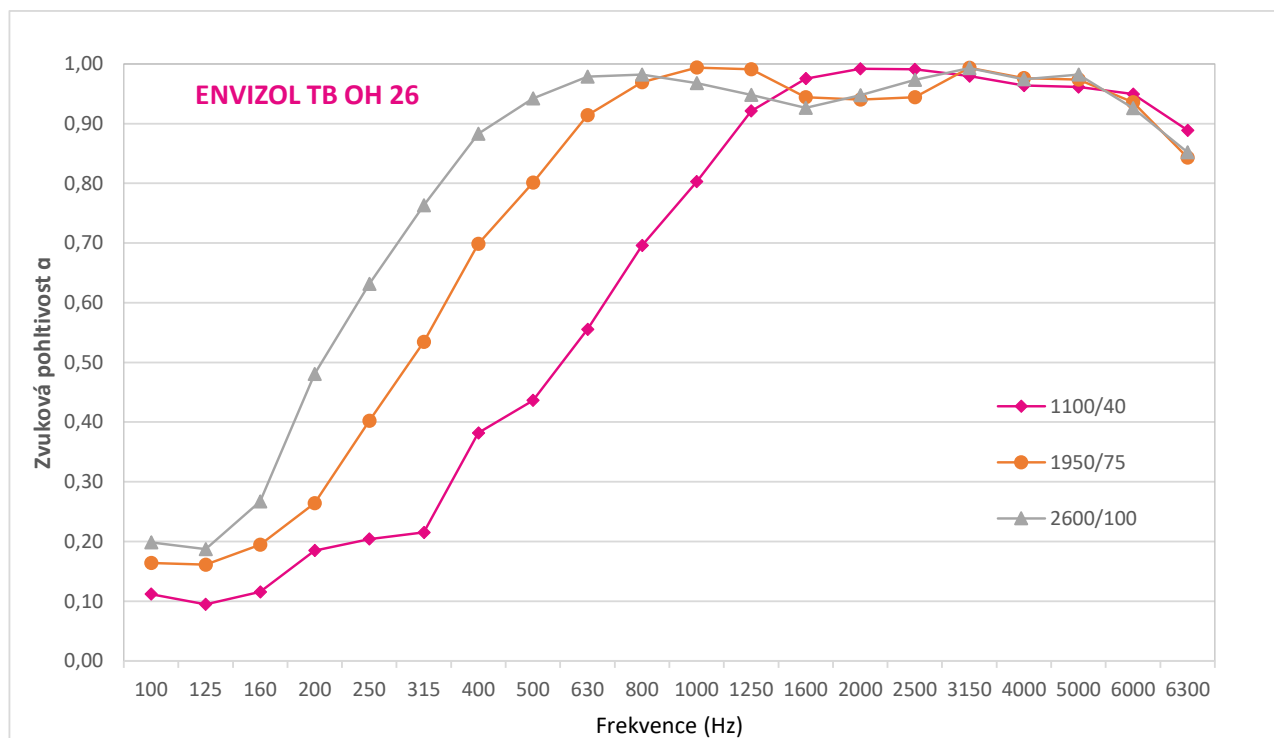
Data byla naměřena v laboratořích společnosti RETEX a.s., VUT Brno a CSI Praha v roce 2020

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